

اسلوب فعال للإدارة بالمشاركة ومنهج منطعى لتطوير المنظمات

الكورسيال



الأولاق



اسلوب فعال للإدارة بالمشاركة ومنهج منطعى لتطوير المنظمات

الدكتورسيدالهكوارى

أستاذ إدارة الأعال - كلية التجارة جامعة عين شمن Ph.D.,M.B.A., (New York University, U.S.A.)

1917

الطبعة الثانية

مكتبة عين شمس ٤٤ شارع القصر العيبي القاهرة

حقوق التأليف والطبع والنشر محفوظة للمؤلف ولا يجوز إعادة طبع كل أو بعض الفصول أو الصفحات إلا في حالة الاقتباس القصير بغرض النقد أو التحليل مع وجوب ذكر المصدر.

الطبعة الأولى : ١٩٧٦

الطبعة الثانية: ١٩٨٦

مفت رمة

يتساءل الكثيرون عن الإدارة بالأهداف والنتائج ويحتلفون حول مفهومها : فالبعض يرى أن الإدارة – أى إدارة – لابد وأن يكون لها أهداف ونتائج ، وبالتالى فليس هناك جديد فى الإدارة بالأهداف والنتائج ، إنهم يقولون أنها الإدارة التى نعرفها ونمارسها منذ آلاف السنين. وعلى النقيض الآخر نرى آخرون يصرون على أنها فلسفة جديدة للادارة تحوى مفاهيم وتقاليد تعكس أعلى درجات الحضارة . وبين الطرفين يرى آخرون أنها تطور طبيعى فى علم الإدارة ومع ذلك فهى أداة حادة لا يقدر المديرون على استخدامها ، ويمارسون نوعاً سهلا يطلق عليه « الإدارة بالنشاط ورد الفعل » . فما هى الإدارة بالأهداف والنتائج بالضبط ؟ وماهى ضرورتها ؟ وما هى مقومات نجاحها ؟ وما هى ممقومات نجاحها ؟

إن هذا الكتاب يتصدى للاجابة عن هذه التساولات وهو - بهذا - يهدف إلى تحقيق النتائج الآتية :

- استيعاب القارىء لمفهوم « الإدارة بالأهداف والنتائج » وساتها الرئيسية التي تميزها عن « الإدارة بالنشاط ورد الفعل » باعتبار الأخيرة مط الإدارة السائدة اليوم في كثير من بلاد العالم .
- إقتناع القارىء بضرورة تبنى « الإدارة بالأهداف والنتائج » باعتبارها أسلوباً فعالا للادارة ومنهجاً منطقياً لتطوير المنظات .

- * تفهم القارىء لمقومات نجاح الإدارة بالأهداف والنتائج وضرورة تدعيمها بنظم للعاملين ونظم مالية ونظم معلومات تستمد منطقها من منطق النتائج للمناصب الإدارية.
- إلمام القارىء بكيفية تطبيق نظام الإدارة بالأهداف والنتائج والدروس المستفادة من تجارب الشركات التي تبنت النظام .

وبينها كان المخزون العالمي من الفكر الإدارى المعاصر المادة الحام التي استقيت منها فكرة الكتاب إلا أن خبراتنا العملية في مجال الاستشارات الإدارية والتنظيمية وفي برامج تدريب المديرين – في مصر والبلاد العربية – كانت هي الحاكم في صياغة أفكار هذا الكتاب وعرض المفاهيم والأساليب.

ولما كانت الطبعة الأولى من هذا الكتاب التى صدرت عام ١٩٧٦ قد نفذت منذ فتره فإن استمرار الطلب على الكتاب قد شجعنا على إعادة تأليفه فى ضوء خبراتنا التى اكتسبناها فى تلك الفترة مع إحداث مزيد من الايضاح والتبسيط والتعميق .

ولكننى مع هذا لا أدعى أننى وضعت الكلمة الأخيرة عن الإدارة بالأهداف والنتائج ولكننى ما زلت أرى أنها المخرج الوحيد من مأزق الإدارة بالنشاط ورد الفعل الذى هو السبب فى التخلف الإداري الذى نعاني منه .

والله من وراء القصد .

يناير ١٩٨٦م

المناوراري الدريسة الحسوراري المناز

k had beta the graph of the beta site of the

فهرست المحتويات

عبشمحه	
1,	مفهوم الإدارة بالأهسداف والنتائج
Y .	الإدارة بالأهداف – وجهات نظر
٨	الإدارة بالأهداف في عجلة عملية الإدارة
11	السَّمات الرئيسية للإدارة بالأهداف والنتائج
YY.	الإدارة بالأهداف والنتائج أسلوب للإدارة
Y 0	الإدارة بالأهداف والنتائج أسلوب لتطوير المنظات
77	الإدارة بالأهداف والنتائج فلسفة إدارة
Y4 .	الإدارة بالأهداف والنتائج تطور طبيعي في علم الإدارة
£ Y	تقييم الفصل
	ضرورة الإدارة بالأهداف والنتائج
2 0	ضرورة الإدارة بالأهداف والنتائج
٤V	الإدارة بالنشاط ورد الفعل هو مهج الإدارة السائد اليوم في التطبيق العملي
	الإختناقات الإدارية السائدة في التطبيق العملي كنتيجة طبيعية للإدارة بالنشاط
0 0	ورد الفعل أ
• V	– خلل عضرى وميكانيكي في التنظيمات الإدارية
٧٥	 خلل فى لوائح العاملين و اللوائح المالية
٨٢	 خلل فى تدفق المعلومات لمراكز اتخاذ القرارات (للتخطيط و المتابعة)
٨٥	كيف تميز بين الإدارة باللوائح والإدارة بالنشاط والادارة بالنتائج
۲۸.	تقييم الفصل
	جوهر عملية الإدارة بالأهداف والنتائج (علية وضع مجالات النتائج
٨٩	ومقاييسها للمناصب الإدارية)
11	الفرق بين الأهداف ومجالات النتائج
18	أمثلة لمحالات نتائج المثلة لمحالات نتائج
• 1	الاعتبارات الواجب مراعاتها عند وضع مجالات النتائج
1.	محاولات وضع مجالات النتائج لمناصب إدارية
* V	مقاييس النتائج مقاييس النتائج
£ £	وضع الأهداف للمناصب الإدارية
5 A	تقيم الفصا

الصفيحة	رم
101	🖠 النظم المدعمة للادارة بالأهـــداف والنتائج
101	نظم العاملين (التعينات والأجور والمكافآت والتدريب والترقيات والنقل)
104	نظم المعلومات
178	الظم للالية
	مقومات نجاح الإدارة بالأهداف والنتائج المدات نجاح الإدارة بالأهداف
134	و تنويب الثلوج
14.	التركيز على التغيير التركيز على التغيير
1 7 1	خ قبول الجانب الإنساني
1 4 7	أقصى معلومات محكة المناسبة المساورة ا
3.74	التركيز على المجموعة التركيز على المجموعة
144	التركيز على النتائج التركيز على النتائج التركيز على الموقف
140	
. 1 V.V	نقط الإدخال العليمة
1 4 %	معدل ملائم للتغيير
1 44	أداة إدخال النظام أداة إدخال النظام
181	_ تقييم الفصل بنيان من من المان
١٨٣	كيفية تطبيق نظام الإدارة بالأهداف والنتائج
140	البداية الفعالة للإدارة بالأهداف والنتائج : إتخاذ القرار
AAV	الإدارة بالأهداف والنتائج لا يمكن تعلمها ذاتياً
185	المرحلة الأولى: "سمنار أهداف المدير " المرحلة الأولى
147	المرحلة الثانية : سمنار أهداف الفريق
14.6	المرحلة الثالثة : إجماع مناقشة أهداف المدير (كل مدير مع رئيسه)
190	المرحلة الرابعة : إجماع إقرار أهداف المنظمة واستر التيجيتها
144	تدريب إخصائيين للإدارة بالأهداف والنتائج
4 • 1	تقيم الفصل
4 . 4	طربه زيد ومنحس مريح
Y • V	هل تحتاج إلى نظام للادارة بالأهداف والنتائج ؟
Y 1 0	كيف تدبر بالأهداف (ورقة عمل لأغراض تدريبية)
707	لائمة المراجع المنافعة المراجع

مفهوم الإدارة بالأهداف والناائج

أهداف هذا الفصل تحقيق النتائج الآتية :

- المام القارى، يوجهات النظر اليوم فى الادارة بالأهداف والنتائج .
- تفهم القارىء لنقط التركيز في عملية الإدارة
 بالأهداف والنتائج
- تفهم القارىء للسمات الرئيسية ومراحل الإدارة
 بالأهداف والنتائج
- تفهم القارىء للطبيعة المتميزة للادارة بالأهداف والنتائج .

من أجل تحقيق الأهداف السابقة فان خطة هذا الفصل هي دراسة الموضوعات الآتية :

- * الإدارة بالأهداف اليوم وجهات نظر .
- * الإدارة بالأهداف في «عجلة » علية الإدارة.
- * السات الرئيسية للادارة بالأهداف والنتائج.
- « الإدارة بالأهداف والنتائج أسلوب فعال للادارة .
- * الإدارة بالأهداف والنتائج أسلوب لتطور
 - المنظات .

the Barrier of the second

* الإدارة بالأهداف والنتائج فلسفة إدارة .

الإِدارة بالأهداف MBO _ وجهات نظر

ربما يكون من الإنصاف أن نذكر أن أول من نادى بالإدارة بالأهداف هو «بيتر دركر» Drucker أستاذ ورئيس قسم إدارة الأعمال بجامعة «نيويورك» عام ١٩٥٤ في كتابه « الإدارة في التطبيق» The Practice في كتابه « الإدارة في التطبيق» of Management لقد كانت وجهة نظر « دركر » أن منشات الأعمال تحتاج إلى «مبدأ إدارة» يفسح المجال للفرد لتحقيق القوة الذاتية والمسئولية ، تحتاج إلى «مبدأ إدارة» يعطى توجها بوحدة الرؤية الشاملة ، كما ينشئ روح الفريق وينسق أهداف الأفراد في أهداف عامة مشتركة . إن المبدأ الوحيد الذي عكن أن محقق ذلك هو : الإدارة بالأهداف والرقابة الذاتية (۱) .

Management by Objectives and Self-control

ومن يومهاأصبحت «الإدارة بالأهداف» Management by Objectives — مثلها مثل أى شيء آخر — ممكن النظر إلها من عدة زوايا .

فالمعض ينظر إليها على أنها طريقة للادارة لا تحتلف كثيراً عن الإدارة التى نعرفها منذ خسين سنة ، في حين أن البعض يصر على أن الإدارة بالأهداف فلسفة جديدة للادارة يتطلب الأخذ بها تغييراً في المفاهيم وفي الافتراضات الأساسية عن الإنسان ودوافعه وسلوكه.

يقول « موريسي » Morrisey إن «الإدارة بالأهداف والنتائج » ليست أسلوباً تكنولوجياً للادارة مبتكراً حديثاً ولكنه مجرد منهج منطقي واضح للادارة ، وإن كان يسرع في وضع تحفظ بأن الأمر يتطلب من المديرين أن يغيروا من أنماطهم الإدارية تغيراً جذرياً . إنه يضع تعريفاً مبسطاً للادارة

بالأهداف على أنها: « إدارة تحوى أهدافاً أو نتائج متوقعة واضحة ومحددة كما تحوى وضع برامج واقعية لتحقيق تلك الأهداف وتقييم الأداء في ضوء قياس النتائج » (١) . (لاحظ أن « موريسي » يضيف كلمة النتائج بعد الأهداف).

إن تعريف « موريسي » هذا للادارة بالأهداف والنتائج لا نخرج عن المفهوم العادي عن الإدارة وإن كان قد ركز قليلا على وضوح النتائج المتوقعة وتحديدها . وبالتالى فهو منطقى مع نفسه فى قوله إن الإدارة بالأهداف والنتائج ليست أسلوباً تكنولوجياً مبتكراً . ونحن نرى رأياً مخالفاً لرأيه .

أما « جون همبل » Humble وهو من أكبر دعاة الإدارة بالأهداف في إنجلترا وله أفلام بنفس الإسم — فينظر إلى الإدارة بالأهداف على أنها : « نظام ديناميكي يربط بين حاجة الشركة لتحقيق أهدافها الحاصة بالربحية والنمو مع حاجة المدير للاسهام ولتطوير نفسه ذاتياً » (٢) .

واضح أن « همبل » يفترض وجود معضلة طرفها الأول: الشركة ، بأهداف ربحية ونمو ، وطرفها الآخر: المدير ، بأهداف للاسهام والتطوير اللذاتي . وإن الإدارة بالأهداف هي النظام الذي يجمع بين محوري المعضلة بشكل ديناميكي (متحرك) . إن التركيز هنا بالطبع على عملية وضع الأهداف باعتبارها أهم عملية من العمليات التخطيطية .

وبينما يركز « همبل » على الجانب التخطيطى وبصفة خاصة وضع الأهداف ، فان « أوديورن » Odiorne يركز على إشتراك كل من الرئيس والمرءوسين في وضع الأهداف معاً وتحديد المسئولية في شكل نتائج (وليس

Morrisey, Management By Objectives and Results, p. iv. (1)

Humble, How to Manage By Objectives, p. 33.

فى شكل أنشطة) واستخدام تلك النتائج كمقاييس لتقييم أداء الأفراد . يقول «أوديورن» إن الإدارة بالأهداف هى : « طريقة يقوم بموجها كل من الرئيس ومرءوسيه معاً بتحديد الأهداف العامة للمنظمة ، وتحديد مجالات المسئولية الرئيسية فى شكل نتائج متوقعة ، واستخدام تلك المقاييس كموجهات فى تشغيل الإدارات وفى تقييم إسهامات أفرادها » (۱) . إن تعريف «أوديورن» أكثر تعبراً عن الإدارة بالأهداف من تعريف «همبل» .

أما «ريدن » Reddin فينظر إلى الإدارة بالأهداف على أنها أسلوب يتم به تحميل المناصب الإدارية بأهداف وربط أهداف المناصب بعضها ببعض وبأهداف الشركة ككل. إنه يعرف الإدارة بالأهداف على أنها: «إنشاء مجالات فاعلية ومعايير فاعلية للمناصب الإدارية وتحويلها دورياً إلى أهداف قابلة للقياس محددة زمنياً ومرتبطة ببعضها البعض أفقياً ورأسياً ومع التخطيط في المستقبل » (٢).

إن تعريف « ريدن » تعريف مفيد من الناحية العملية ، حيث التركيز على « الفاعلية » والمحالات التي يمكن أن تتحقق فيها فاعلية المدير ومقاييس الفاعلية ... إن مدخل « ريدن » مدخل « ميكانيكي » لتطبيق نظام الإدارة بالأهداف ، وهو يفترض أن كل المطلوب هو المعرفة بالطريقة ، غير واع للثورة العقلية التي يتطلها وضع نظام الإدارة بالأهداف .

إن « رايا » Raia يصر على أن الإذارة بالأهداف ــ قبل أى شيء آخر فلسفة للادارة : فلسفة تعكس طريقة إيجابية في الإدارة أكثر من أنها تعكس طريقة سلبية أو رد فعل . إن التركيز هو على التنبؤ بالمستقبل والتأثير فيه أكثر

(Y)

Odiorne, Management By Objectives, p. 55.

Reddin, Effective Management By Objectives, p. 12.

من الاستجابة للمؤثرات والحوادث. يقول «رايا» أيضاً أنها فلسفة «مهيئة » للنتائج » results-oriented ! إن المحور الرئيسي هو على التغيير وعلى تحسن كل من الفرد والمنظمة . إنها فلسفة تشجع على إسهام المديرين على مختلف مستوياتهم في إدارة المنظمة التي ينتمون إلنها . إن إسهام المديرين في الإدارة – على حد تعبير «رايا» – طراز إداري يتفق مع ويشبع احتياجات المحتمع الحديث (۱) . واضح أن «رايا» ينظر إلى الإدارة على أنها فلسفة وأسلوب للتطوير التنظيمي ككل

Organization Development.

ور مما يكون أكثر الأشخاص تأثيراً في اعتبار الإدارة بالأهداف فلسفة للادارة أكثر من كونه أسلوباً للادارة «مك جربجور» MeGregor عن «مفهوم التكامل والرقابة الذاتية». إن هذا المفهوم مبنى على أن المديرين في المنظمة سيوجهون أنفسهم ذاتياً ، ويراقبون أنفسهم ذاتياً في تحقيقهم لأهداف المنظمة إذا التزموا مها. ولما كان عمل المديرين «مجهوداً فكرياً» — على حد تعبير «مك جربجور» — فان إدارة ذلك العمل تتكون من وضع أهداف ، والحصول على إلتزام مهنى بتحقيقها.

وإن الالترام المهى الأصيل مبى على « التكامل » - تكامل أهداف المنظمة مع الأهداف الشخصية لأعضاء تلك المنظمة ... على أساس أن الأهداف الشخصية ستتحقق عندما يمارس الأعضاء جهودهم لتحقيق أهداف المنظمة (٢)

واضح من أفكار « مك جريجور » أن « الالتزام بالأهداف محقق

Raia, Management By Objectives.

⁽¹⁾ (Y)

الرقابة الذاتية » وهو بديل « للرقابة من أعلى » . . إن ذلك معناه تغيير في الافتر اضات الأساسية عن طبيعة الإنسان الفرد (إن الإنسان شخص كسول يكره العمل) إلى القول إن الإنسان شخص محترم يعرف الحق والواجب : ماله وما عليه . . يريد أن يحقق ذاته ، . إلخ .

وبشكل إجهالي يمكن التمييز بين عدة وجهات نظر للإدارة بالأهداف من قبل الدول . فني أمريكا ينظر إلى الإدارة بالأهداف على أنها أساساً نظام للتحفيز الفردى والمشاركة في الإدارة وتقييم الأداء Motivations and appraisal أما في إنجلترا فينظر إلى الإدارة بالأهداف على أنها الساساً نظام للتخطيط على مستوى الشركة كاستر اتيجية إدارية . على أنها المان الحكومة الفيدر الية قد استخدمته على أنه نظام للتقييم المقلدي أما في كندا فان الحكومة الفيدر الية قد استخدمته على أساس نظام التقييم التقليدي تقوم بتطبيقه إدارة الأفراد كبديل لتقييم الأفراد على أساس نظام التقييم التقليدي بالنقط Merit-rating (سلوك الموظف وشخصيته وطريقة عمله ...) .

من هذا العرض يتضح أن نظام الإدارة بالأهداف يمكن النظر إليه من عدة زوايا ، ويمكن استخدامه لتحقيق عدة أغراض . فالذى ينظر إلى « رأس » النظام يراه نظاماً تحطيطياً استراتيجياً أو تخطيطاً تكتيكياً (الأجل القصير) والذى ينظر إلى « ذيل » النظام يفكر فى أنه نظام لتقييم الأداء . . تقييم أداء المديرين . . والذى ينظر إلى « وسط » النظام يراه على أنه نظام للتحسن والتطوير . .

الإدارة بالأهداف في عجلة عملية الإدارة

ربما بجد الإنسان نفسه الآن فى حيرة من أمر الفكر الادارى قديمه وحديثه ويتساءل كيف بمكن أن ينشأ اختلاف فى « الادارة فى التطبيق العملى » وهل هناك وسيلة لشرح هذا الاختلاف أو تقريب الصورة إلى الأذهان .

إننا نعتقد أن الاختلاف _ فى التطبيق _ هو فى الواقع إختلاف فى السركيز على عنصر أو أكثر من عملية الإدارة . ولتوضيح المقصود من عناصر الإدارة فاننا ننقل هنا شكلا يبين عناصر عملية الإدارة كما شرحناها بالتفصيل فى كتابنا : الإدارة (طبعة ١٩٧٦).

من الشكل يتضح أن عناصر عملية الإدارة هي :

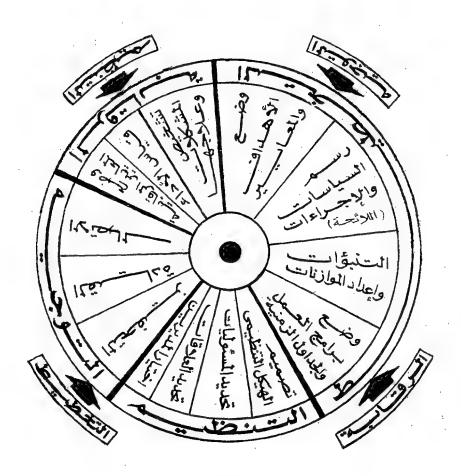
١ - التخطيط ويشمل : وضع الأهداف والمعايير ، رسم السياسات والإجراءات ، والتنبؤات وإعداد الموازنات ، وضع برامج العمل والجداول

٢ - التنظيم ويشمل : الهيكل التنظيمي ، تحديد المسئوليات ،
 تحديد العلاقات ، إختيار المديرين و تطوير هم .

٣ ــ التوجيه ويشمل : التحفيز والقيادة والإتصال .

٤ - الرقابة وتشمل : تحديد المعايير الرقابية ، قياس الأداء « المتابعة » ، تشخيص المشكلات وعلاجها .

فاذا كان التركيز The Focus على إحكام عملية التخطيط بعناصره المختلفة وإحكام عملية الرقابة بالتركيز على معرفة الانحرافات وتصحيح المسار،





المصدر : الإدارة : الأصول والأسس العلمية ، طبعة ١٩٧٦ للمؤلف ، ص ٢٠

فائنا نستطيع أن نقول إن الإدارة هنا أقرب إلى « الإدارة العلمية » بمفهوم « فردريك تايلور » وأنصاره .

أما إذا كان التركيز على « التنظيم غير الرسمى » (الذى ينشأ بين الأفراد تمييزاً عن التنظيم المعتمد) وعلى التحقيز والقيادة والاتصال ومعالجة الصراعات فاننا نستطيع أن نقول إن الإدارة هنا أقرب إلى « الإدارة السلوكية » ممفهوم « إيلتون مايو » وأنصاره وتابعيه من مدرسة العلاقات الإنسانية .

وإذا كان التركيز على الهيكل التنظيمي ، والأهرامات التنظيمية ، والتسلسل الرئاسي (التدرج الهرمي) ، والسلطة الآمرة والعلاقات الرئاسية ، والإلتزام بالقوانين واللوائح ، فاننا نستطيع أن نقول إن الإدارة هنا أقرب إلى الإدارة البروقراطية .

وإذا كان التركيز على النشاطات والمجهودات المؤداة ، وعلى إطفاء الحرائق التى تشب عندما تشب على أساس الأخذ بالحل الوسط ، أو بالاتجاه العملى مثل كل الناس ، فانه يمكننا القول إن الإدارة هنا أقرب إلى « الإدارة بالنشاط ورد الفعل » .

وإذا كان التركيز على وضع الأهداف للشركة أو الوزارة ككل فى شكل خطوط عريضة ، وفى وضع أهداف لكل منصب من المناصب الإدارية ، وربط تلك الأهداف بعضها ببعض بحيث تكون الأهداف للمناصب الإدارية المختلفة هى الأصل لكل نشاط ، والأصل لكل تغيير وكل لائحة وكل تحسين وكل نقيم فاننا نستطيع آن نقول إن الإدارة فى هذه الحالة أقرب ما تكون إلى « الإدارة بالأهداف والنتائج) . وهو ما سنشرحه بالتفصيل فى الصفحات التالية .

السات الرئيسية للإدارة بالأهداف

الإدارة بالأهداف والنتائج إدارة من خلال أهداف للمناصب الإدارية ، توضع مشاركة بين المرعوسين والروساء ، بحيث تترابط بعضها ببعض ، رأسياً وأفقياً وبحيث تكون أساساً لأية تحسينات : في الهيكل التنظيمي والسلطات والعلاقات ، ونظم تدفق المعلومات ، ونظم المكافآت والترقيات ، وبرامج التدريب والتطوير الذاتي والفردي والجماعي ، والرقابة الذاتية ، وتقييم الأداء.

وعلى ذلك فإِن السات الرئيسية للإِدارة بالأُهداف هي:

أولا : وضع أهداف لكل منصب من المناصب الإدارية.

ثانياً : إشراك المرءوسين والرؤساء في وضع أهداف المناصب الإدارية .

ثالثاً : ترابط الأهداف بعضها ببعض رأسياً وأفقياً .

رابعاً : أهداف المناصب الإدارية أساس أى تحسينات في .

(١) الهيكل التنظيمي والسلطات والعلاقات.

(ب) نظم تدفق المعلومات اللازمة للرقابة الذاتية .

(ح) نظم المكافات والنرقيات .

(د) برامج التدريب والتطوير الذاتي والفردي والجاعي .

خامساً : نتائج المناصب الإدارية أساس :

- (١) الرقابة الذاتية.
- (ت) تقيم الأداء.

وستعالج هذه السمات بشيء من التفصيل على التوالى :

أولا _ وضع أهداف لكل منصب إدارى:

إن كل منصب إدارى ضرورى على الحريطة لا بد وأن توصع له أهداف ، فاذا لم تكن له أهداف فعى ذلك أن هذا المنصب الإدارى غير مهم أو غير ضرورى . . إن وجود أى مدير فى مكانه يستمد منطق وجوده من النتائج المتوقع تحقيقها بحكم منصبه ، فاذا لم تكن هناك نتائج متوقعة بمكن تحديدها فان معنى ذلك أن المنصب لا لروم له .

وتعتبر مجالات النتائج الرئيسية Key Results Areas لأى منصب إدارى هي نقطة الانطلاق لتحديد أهداف المنصب . فجالات النتائج لمدير مصنع مثلا يمكن أن تشمل : كمية الإنتاج ، جودة الإنتاج ، تكلفة الإنتاج أو الكفاية الإنتاجية ، منتجات مطورة ، الروح المعنوية المرتفعة للعاملين ... إلخ معنى ذلك – عملياً – أنه متوقع من مدير المصنع أن محقق نتائج ليس فقط

فى كمية الإنتاج ، ولكن فى جودته أيضاً ، فى تكلفته أيضاً ، فى منتجات مطورة ، روح معنوية مرتفعة ... إلخ .

إن مجالات النتائج الرئيسية للمناصب الإدارية فى حد ذاتها لا تصلح أهدافاً ولكن يصبح من الضرورى وضع « مقاييس » لقياس النتائج بالنسبة لكل مجال . فقاييس كمية الإنتاج سهلة : بالوحدة ، بالجنيه ، بنسبة تطور ... الخ . وجودة الإنتاج تقاس بنسبة الوحدات المرفوضة وتكلفة الإنتاج تقاس بتكلفة إنتاج وحدة . وهكذا وحتى تقاس بتكلفة إنتاج وحدة . . وهكذا وحتى الروح المعنوية يمكن وضع مقاييس لها : مثل عدد الاستقالات أو نسبة الغياب بدون عذر إلى إجالى عدد أيام الغياب . . . إلخ .

إن الأهداف _ فى ظل الإدارة بالأهداف والنتائج _ لا يمكن أن تكون عجر د كلمات عامة أو نوايا طيبة ، ولكنها بجب أن تكون أهدافاً قابلة للقياس محددة بزمن معين . فيقال إن أحد أهداف منصب مدير الإنتاج تحقيق كمية إنتاج كذا بهاية أسبوع كذا . لاحظ أن الأهداف لا يمكن أن تكون قابلة للقياس إلا إذا كانت بشكل رقمي محدد بزمن . ويصر الكثيرون _ وهم على حق _ أنه إذا كنت لا تستطيع قياس هدف فالأولى بك أن تنساه . فوجود مقاييس مسألة حتمية لنجاح الإدارة بالأهداف والنتائج .

إن دقة وضع الأهداف تظهر فى قدرة ترجمة مجالات النتائج فى شكل أرقام . وبالتالى فاننا نتصور أنه قد يجد البعض صعوبة فى التحديد الكمى للأهداف ، وبالتالى يتم وضعها فى شكل عبارات « إنطباعية » . إن الشخص غير المتمرن يتساءل كيف يمكن وضع « الروح المعنوية المرتفعة » فى شكل هدف قابل للقياس ؟ ولكن كثيراً ثما يعتبر أهدافاً معنوية يمكن التوصل إلى مقاييس لها . . وهى تتوقف – بالطبع – على مهارة المستشار « الحارجى » الذى يشارك فى عملية وضع نظام الإدارة بالأهداف والنتائج .

وطبيعى أن أهم مشكلة ليست وضع مقاييس دقيقة ، ولكن المشكلة دائماً هى فى اختيار المقاييس « الملائمة » . فكيف يمكن الحكم على فاعلية مدير مستشفى للأمراض العقلية : بعدد الأسرة المشغولة ؟ أو بعدد الأيام التى قضاها المريض بالمستشفى ؟ أو بعدد المرضى الذين دخلوا المستشفى لعلاجهم أو عدد المرضى الذين لم يدخلوا المستشفى ؟

كيف نقيس فاعلية « مدير تدريب » ؟ بعدد الأفراد الذين حضروا البرنامج التدريبي ؟ أو بعدد دورات التدريب ؟ أو بعدد الأساتذة اللذين اشتركوا في الدورة الواحدة ؟ أو بعدد الذين حضروا في الدورة الواحدة ؟ أو بعدد ساعات التدريب ؟

واضح أن وضع أهداف قابلة للقياس لكل منصب إدارى هو جوهر علية الإدارة بالأهداف والنتائج وهو ما يميزها عن أى نوع آخر من الإدارة . وطبيعى أن تحتل عملية وضع الأهداف جزءاً رئيسياً من هذا الكتاب وعندذلك يستطيع القارئ أن يعرف عملياً – معنى الإدارة بالأهداف والنتائج . فالمشكلة – ونحن نكرر – ليست الإدارة بالأهداف ولكنها اختيار الأهداف للمناصب، والتي ستم الإدارة مها ومن خلالها (۱) ... ومن الممكن أن يكون لكل منصب ، من هدف واحد إلى عشرة أهداف وإن كان المقترح أن يتراوح عددها بين ٤ أهداف و ٨ أهداف لكل منصب إدارى وغالباً ٢ أهداف .

ثَمَانِياً ﴾ إشتراك المرءوسين والرؤساء في وضع أهداف المناصب الادارية :

إن إشتراك المرءوسين والرؤساء معاً في وضع الأهداف شرط من شروط الإدارة بالأهداف والنتائج . ولكن المشكلة دائماً هي في تعريف معنى « إشتراك المرءوسين » . فقد يفهم البعض « إشتراك » المرءوسين على أساس أن الرئيس هو الذي يقوم بتحضير « ورق العمل » المبدئي « (أو أن

يقوم المستشار الحارجي بتحضير ورق العمل) على أساس أن الاشتراك بالنسبة للمرءوسين معناه « حضور الإجماع وإعطاؤه الحق في أن يبدى رأيه » . إن هذا المفهوم — كما يعرف الكثيرون — هو نوع من الإشتراك « الصورى » الذي يعطى الناس إنطباعاً بالمساهمة دون أن يكون هناك إلتزام حقيقي .

ولكن السؤال المطروح هو ما هي قيمة إشتراك المرءوسين وما الفرق بين اشتراكهم بشكل صورى وبين اشتراكهم بشكل حقيقي ؟؟؟ أو كيف يكون الإشتراك حقيقياً ولماذا ؟

إن اشتراك المرءوسين في وضع الأهداف مبنى على نظرية أن الفرد إذا اشترك اشتراكاً حقيقياً في وضع هدف معين فان «شد أعصاب داخلية » Tension ينمو لديه يحفزه لتحقيقه . فاذا قال شخص : « إنى فاعل كذا باذن الله » فان أغلب الظن أنه سيحققه . . فاذا قابلته أية عقبة في الطريق فانه ينتصر عليها . وهذه النظرية معروفة في علم النفس الحديث باسم « تأثير زمجارنيك » (١) Zeigarnick Effect

إن مفهوم الرئيس « للاشتراك الحقيق للمرءوسين » يكون مستمداً من اعتقاد الرئيس بأن الإنسان الفرد ينظر إلى العمل على أنه - مثل اللعب شيء طبيعي وأن توفير الإشتراك الحقيقي للمرءوسين سيجعلهم أكثر إرتباطاً بالمنظمة وأكثر إلتزاماً بالهدف الكلى. إن مفهوم الرئيس « للاشتراك الحقيقي للمرءوسين » يكون مبنياً أيضاً على افتراض أن المرءوس لا يعمل من أجل المنظمة ، ولكنه يعمل من أجل أن يحقق ذاته . . . تماماً مثل اشتراك لاعب كرة القدم في وضع الأهداف قبل الجولة . . إنه اشتراك حقيقي وليس صورياً

Blake and Mouton, The Managerial Grid.

إن الاشتراك الحقيق للمرءوسين لا يمكن أن يتحقق إلا إذا اعتقد الرئيس أن وظيفته ليست رئيساً ، صاحب سلطة (يأمر والناس تطيع) ولكنه مستشار يعلم مرؤسيه ؛ فهو مستعد أن يقدم المعلومات والبيانات لمرءوسيه ليجعلهم هم يقررون . . وإذا كان قرارهم مخالفاً لرأيه فانه ينظر إلى الأمر على أنه قصور في المعلومات أو في فهمها ، ويحاول مرة أخرى أن يضع التصورات المختلفة وإيضاح الجوانب الأخرى وأهميها وقيمتها النسبية وعواقب عدم إدخالها في الحسابات بوزنها . .

وطبيعى أن الاشتر اك الحقيقى للمرءوسين فى وضع الأهداف يتطلب من الرئيس أن ينصت بفهم واستيعاب لمشكلاتهم ، والعقبات التى يمكن أن يصادفونها . والتحسينات المطلوبة (وهو ما سنناقشه بالتفصيل حالا). إن هذا التفهم يتطلب من الرئيس أن يفسح الوقت كما يفسح صدره للمناقشات. فلا يعطى قراراً بأن المطلوب دراسة هذه الأهداف فى ٢٤ ساعة أو حتى فى أسبوع .

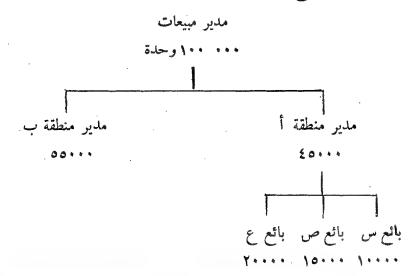
إن الاشتراك الحقيق للمرءوسين ليس معناه جمع كل المرءوسين دفعة واحدة ، فذلك لا يحقق نتيجة إلا إذا كان قد سبق للرئيس أن جلس مع كل مرءوس (هو أصلا رئيس) وتباحث معه في أهداف منصب (المرءوس) . . . ليس في خلال ساعة أو ساعتين . . إن ذلك يتطلب في المتوسط من ست ساءات إلى اثنتي عشر ساعة . فالتحليل المطلوب هنا يتطلب كل هذا الوقت ولا يعتبر ضياعاً، لأن التفكير لا يكون في وضع الأهداف فقط ، ولكن في تصور العقبات التي يمكن أن تقف حجر عثرة في سبيل تحققها .

وعلى ذلك فان « الإشتراك الحقيقي للمرءوسين » يتطلب إهتمام الإدارة الأعلى ، فهي لا تضع الأهداف وتحاول بيعها للمرءوسين ولكنها توضع

بمعرفة المرعوسين بتوجيه ومشورة الإدارة الأعلى. واضح أن ذلك يختلف عن طريقة التخطيط التقليدية التي غالباً مالا تؤدى إلى نتائج طيبة.

ثالتاً _ ترابط الأهداف بعضها ببعض رأسياً وأفقياً:

نفهم بعض الناس ترابط الأهداف بعضها ببعض رأسياً بشكل حسابى فاذا كانت أهداف إدارة المبيعات هي بيع ١٠٠٠٠ وحدة ، فان الناس تفهم بأنه يجب أن تتسلسل هذه الأهداف إلى أدنى مستويات التنفيذ ـ على مستوى رجل البيع بالشكل الآتي :



إن الحطأ فى هذا التسلسل واضح ، فالتركيز هنا فقط على الكمية المطلوب بيعها واكن أين المسئولية عن تكاليف المبيعات وعن الحسابات الجديدة. . . إلخ ويفهم بعض الناس ترابط الأهداف أفقياً على أنه إذا كان هدف إدارة المبيعات ١٠٠٠٠٠ وحدة فلابد لإدارة الإنتاج أن تنتج ١٠٠٠٠٠ المخزون فى أول المدة وفى آخر المدة . وبالتالى فيجب على إدارة المشتريات أن تشترى كمية الوحدات اللازمة لإنتاج كذا وحدة .

(الاهدات)

إن هذا النوع من الربط بسيط ويأتى بشكل « أو توماتيكى » ، لأن أى غياب لهذا الربط بحدث رد فعل سريع بن أجزاء المنظمة . على أن الربط المتقدم للأهداف ربط بن المناصب الحاصة بالتنفيذ والمناصب الحاصة بالمعاونة والمساعدة ـ ليس ربطاً فيما يتعلق بالنواحى الكمية ولكن فيما يتعلق يتوقيت أجزاء الحطط ونوع الحدمات المؤداة . إن بعض نظم الإدارة بالأهداف والنتائج تصر على ضرورة عمل « مصفوفة نتائج » بالأهداف والنتائج تصر على ضرورة عمل « مصفوفة نتائج »

ومن الضرورى أن يتم ربط أهداف المناصب بالموازنة التخطيطية . فبينا نجد أن الموازنة عبارة عن موازنات فرعية لإدارات المبيعات والإنتاج والمشتريات والأفراد إلا أنها لاتوضح دور مختلف المناصب الإدارية ، وبالتالى يصبح من الضرورى لزيادة فاعلية الموازنات التخطيطية من جهة وزيادة فاعلية أهداف المناصب ربط المناصب بالموازنات التخطيطية . وطبيعي أن هناك ثلاث مشكلات تثار هنا ويتطلب الأمر حلها :

- (أ) ترجمة بيانات الموازنات التخطيطية في شكل أهداف على مستوى مناصب .
- (ب) مشكلة التوقيت بين الموازنة التخطيطية وبين وضع أهداف المناص.

فن المعروف أن الموازنات التخطيطية للعام القادم غالباً ما يتم عملها قبل أن تكون نتائج الفترة الحالية قد ظهرت تماماً . وعلى ذلك فان بيانات الموازنة للسنة القادمة لاتأخذ في الحسبان نتائج السنة الحالية ، فهي لم تظهر يعد . ومعنى هذا أن نتائج العام الحالي لاتستخدم لوضع أهداف المناصب للسنة القادمة ، ويصبح من الضروري حل هذه المشكلة .

ر ابعاً _ أهداف المناصب الإدارية (النتائج المتوقعة) أساس أى تحسينات في الإدارة :

إن الإدارة بالأهداف والنتائج بتركيزها على أهداف المناصب الإدارية، باعتبارها النتائج المتوقعة ، مجعل منطق أى تحسينات مستمدا من تلك الأهداف : فتغييرات الهيكل التنظيمي وتغييرات السلطات والعلاقات لا يمكن أن تتم فى فراغ أو بناء على متطلبات جانبية ، وإنما يجب أن تستمد منطقها من الأهداف .

فاذا طالب مدير بتفويض سلطة إليه مثلا ، فان من المهم دراسة علاقة ذلك بأهداف منصبه ؛ فربما توضح الدراسة أن سلطاته الحالية أكبر مما تتطلبه الأهداف المسئول عنها ، فيتم تفويض السلطة إلى أعلى (سعب السلطة المفوضة) .

وإذا طالب مدير بضرورة أن تصل إليه بيانات دورية أو معلومات فانه تتم دراسة علاقة تلك البيانات بالأهداف المطلوب منه تحقيقها . . فقد يتطلب الأمر إعادة تصنيف تلك البيانات بشكل معين بحيث تعطى له الصورة بشكل أدق ، كما مكن تغير دوريتها ، فتأتى إليه كل فتره كذا بدلا من كذا.

إن إشتراك المرءوسين فى وضع الأهداف يكون حقيقياً إذا أتيحت الفرصة لمناقشة التغييرات أو التحسينات اللازمة لتحقيق الأهداف (أهداف المناصب). فليس من المنطق أن نلزم أى مدير بتحقيق أهداف دون أن نهيىء له الظروف الملائمة الآتية :

- هیکل تنظیمی و سلطات و علاقات ملائمة .
- نظام تدفق المعلومات اللازمة له لمتابعة تقدم سير العمل ذاتياً .
 - نظام المكافآت التي تفرق بن الفعال وغير الفعال .

- نظام الترقيات الذى يكفل الترقية للفعال لمنصب أكثر تحدياً وأكثر إشباعاً للقوة الذاتية . وليس لمن هو أقدم بصرف النظر عما يقدمه من نتائج .
- برامج التدريب الفردى فى ضوء إحتياجات تدريبية محددة وليس فى شكل ثقافة عامة أو استفادة عامة .
- _ برامج التدريب الجماعي في ضوء إحتياجات تدريبية محددة .

وطبيعي أن المناقشة تكون موضوعية لأنها مرتبطة بأهداف محددة وبالتالي فان التحيز الشخصي والتفضيل الشخصي يكون قد تم نخفيض حدته.

وفى غياب الأهداف كشىء حاكم لأى تغيير تنظيمي أو فى النظم يصبح من الصعب الحكم على صواب أو خطأ أى تصرف .

خامساً _ نتائج المناصب الإدارية أساس الرقابة الذاتية وتقييم الأداء:

واضح أن ربط الترقيات والمكافآت بتحقيق الأهداف (بالنتائج) على مستوى كل منصب يصبح ذا قوة تحفيزية كبرى أما إذا تم النظر إلى الأهداف على أنها وسيلة لتوقيع الجزاء فقط ، فان التحفيز يكون هنا سلبياً ، وتكون النتيجة مخيبة للآمال في الأجل الطويل ، حتى ولو نجح في الأجل القصير (حتى يكتشف أمره). فاذا اكتشف المدرون أن الإدارة بالأهداف والنتائج وسيلة لرفع الكفاءة فقط دون اهتام بأهدافهم الشخصية (الترقيات والمكافات ...) فانهم سيلعبون اللعبة بطريقة جديدة، فيفضلون اختيار أهداف سهلة التحقيق بدلا من الأهداف التي تمثل بالنسبة لهم أهدافاً متفائلة ..

إن معنى نظام الإدارة بالأهداف والنتائج - عملياً - أنه نظام ديناميكي متحرك ليس مرتبطاً بسلطات ثابتة و لا علاقات جامدة أو تقارير ولو ائح جامدة أو نظم مكافآت و ترقيات تقليدية .

إن التنظيم أو النظام الذي لا يحقق النتائج المتوقعة يتم تعديله . . فالتحسين المستمر هنا وارد ؛ لأنه مرتبط بمتطلبات الأهداف . . أهداف المنظمة « المنسوجة » مع أهداف المدر بن فها .

الإدارة بالأهداف أسلوب للإدارة

الإدارة بالأهداف أسلوب للادارة ، يكون التركيز فيه على وضع الأهداف (الننائج المتوقعة) ومتطلباتها ومقارنة النتائج بالأهداف محيث يكون كل شيء آخر في عملية الإدارة مستمدا منطقه من الأهداف والنتائج.

وعلى ذلك يمكن القول بوجود مرحلتين أساسيتين :

المرحلة الأولى : وضع الأهداف (النتائج المتوقعة) وخطة التحسن الإدارى المطلوبة لتحقيق تلك النتائج :

« على مستوى الشركة ككل .

« على مستوى كل منصب إدارى ضرورى .

والأهداف على مستوى الشركة ككل تكون أهدافاً استراتيجية (في الأجل القصير) في المجالات الآتة .

- * الرمحية . * الموقف السوق .
 - . الإنتاجية.
 - الموارد الطبيعية .
 الموارد الطالية .
- - المسئولية الإجتاعية .

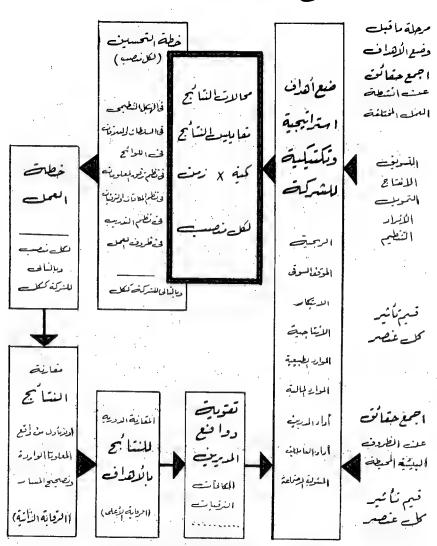
وطبيعى تجد أنه من الضرورى جمع بيانات عن نشاط الشركة فى مجالات التسويق والإنتاج والتمويل والأفراد والتنظيم ، وعن الظروف البيئية المحيطة وتقييم أثر كل منها على الصورة الكلية .

- والأهداف هي مجالات « نتائج متوقعة » بمقاييس محددة مرتبطة بشكل زمني ، وبالتالى فوضع الأهداف يتم على ثلاث مراحل فرعية :
 - (أ) مجالات النتائج.
 - (ب) مقاييس النتائج (لكل مجال).
 - (ج) صياغة النتائج المتوقعة بمقاييسها وربطها نزمن معن.
- وخطط « التحسين الإدارى » المطلوبة لتحقيق الأهداف يمكن أن تكون بعض أو كل ما يأتي :
 - * تحسن في الهيكل التنظيمي وفي السلطات وفي العلاقات .
- * تحسين فى اللوائح (المالية شئون العاملين المشتريات المخارن).
 - * تحسن في نظم تدفق المعلومات.
 - « تحسن فى نظم المكافات والأجور والبرقيات .
 - * تحسن في نظم التدريب الذاتي والفردي والجماعي .
 - * تحسن في ظروف العمل.

ويستتبع ذلك بالضرورة وضع خطط أو برنامج العمل لتحقيق الأهداف .

المرحلة الثانية: مرحلة مقارنة النتائج التى تتحقق أولا بأول مع الأهداف الموضوعة فى ضوء تقارير المعلومات الواردة وتصحيح المسار أولا بأول، والتقييم الدورى للنتائج بمعرفة الإدارة العليا، وإتخاذ الإجراءات اللازمة لتقوية دوافع المدرين.

وضع الأهداف (النائج المتوقعة)



مقارنة النتائج المحققة بالأهداف

واضح أن الفرق بين الإدارة. بالأهداف والنتائج وأى نوع آخر من الإدارة هو أن التركيز على أهداف كل منصب إدارى والتركيز على ربط متطلبات التحسين الإدارى بأهداف كل منصب ... وذلك بأسلوب المشورة بين المدير ورئيسه. فالهدف _ في الإدارة بالأهداف _ عقد بين مدير ورئيسه.

ويصبح تحديد أهداف كل منصب (مجالات نتائج بمقاييس فى زمن) هى جوهر عملية الإدارة بالأهداف وأصعمها على الإطلاق .

الإدارة بالأهداف أسلوب لتطوير المنظمات

ليست الإدارة بالأهداف مجرد أسلوب من أساليب الإدارة ولكنه أسلوب لتطوير المنظات Organization Development فالتركيز على اشتراك كل الناس بشكل حقيقى فى تحديد الأهداف المطلوب تحقيقها ، لابد وأن يثير حماس كل الناس لا سيما إذا كانوا قد تعودوا على أن تنزل إليهم الخطة من أعلى . إن الجلسات الثنائية بين المدير ورئيسه عثابة نوع من « التعلم المشترك » حيث تنغمس الحاجات والقيم الإنسانية فى العمل انغاس الموارد الطبيعية والمالية .

إن المدير بجلساته مع مرءوسيه لتدارس مجالات النتائج ومقاييس النتائج والأهداف وخطط التحسين اللازمة ، وخطط العمل (برامج العمل) لاشك يقوى إحساس الناس بالروية الواحدة . . يقوى الإحساس بروح الفريق ليست مجرد شعار من الشعارات التي ترفيها الأنواع الأخرى من الإدارة ، ولكنها تصبح واقعاً ملموساً . . سيشعر المديرون على إختلاف مستوياتهم أن متطلبات العمل هي العامل الحاكم وليست الأهواء أو الأمزجة الشخصية .

إن الطريقة التى يتم بها تحديد الأهداف ، وإدخال التحسينات التنظيمية والإدارية ، وكلها يكون في وقت واحد ومن منطق متطلبات الأهداف المطلوب تحقيقها يجعل الركود والجمود يتلاشى – أو تخف حدته – ويحل محله ديناميكية جديدة حيث يؤدى النجاح إلى مزيد من النجاح . . . والثقة المبدئية إلى ثقة متبادلة . . . والإحترام المبدئي إلى إحترام متبادل . . فالتركيز هنا هو تركيز على المنظمة ككل والتطوير هنا هو تطوير للمنظمة ككل وليس مجرد تطوير مدير واحد من المديرين .

الإدارة بالأهداف والنتائج فلسفة إدارة

إن الأخد بنظام الإدارة بالأهداف والنتائج يسبقه بالضرورة الإيمان بنظرية معينة عن طبيعة الإنسان الفرد . هل الإنسان الفرد - بطبيعته - شخص كسول ينظر إلى العمل على أنه شيء «مر) أو شر لابد منه للحصول على الإحتياجات الفسيولوجية (المأكل والمشرب والملبس . . .) ، وبالتالى فن الضروري تخطيط العمل ومتابعته بشكل محكم ؟ أو أن الإنسان الفرد - بطبيعته - ينظر إلى العمل على أنه - مثل اللعب - شيء طبيعي في الحياة اذا ما تم توفير الظروف الملائمة ؟ وبالتالي ليس من الضروري تخطيط العمل بشكل محكم وإنما وضع إطار للأهداف المطلوب تحقيقها والسماح المحرية الحركة داخل هذا الإطار ؟ وما يستبعه ذلك من التركيز على الرقابة الذاتية بدلا من الرقابة من أعلى .

 لتحفيزه سلبياً هي التهديد بالعقاب عن الأخطاء ، وأن أحسن أسلوب رقابي هو أسلوب الرقابة من أعلى والتفتيش المفاجيء ، إدارة لا يمكن أن ثأخذ بنظام الإدارة بالأهداف والنتائج بشكل حقيقي .

أما الإدارة التي تؤمن بأن الإنسان الفرد بطبيعته شخص يحب العمل مثل اللعب .. إذا توافرت الظروف ... قادر نسبياً على الإبتكار ، وأن الطريقة الفعالة في تحفيزه إبجابياً هي تحقيق ذاته والتزامه بمثل علياً بالإضافة إلى الحاجات الفسيولوجية وحاجات الأمان ، والطريقة الفعالة لتحفيزه سلبياً هي الإرتكاز على المثل العليا ومعرفة أسباب الأخطاء بدلا من معاقبة الخطيء . . وأن أحسن أسلوب رقابي هو الرقابة الذاتية . . إن الإدارة التي تمكن أن تأخذ بنظام الإدارة بالأهداف والنتائج بشكل حقيقي .

إن الإدارة التي تؤمن بنظرية ×عن طبيعة الإنسان الفرد لا تعتقد في فاعلية نظام الإدارة بالأهداف والنتائج . أما الإدارة التي تؤمن بنظرية وعن طبيعة الإنسان الفرد فهذه هي الإدارة التي تؤمن بضرورة تطبيق نظام الإدارة بالأهداف (١) . إنها الإدارة التي تؤمن بأن المنظمة لها أهداف وبأن الأفراد في المنظمة لهم أهداف وأنه ليس هناك تعارض بين أهداف المنظمة وأهداف الفرد ، فالمفروض أن يتم نسجهما في بعضهما البعض .

إن وضع الأهداف _ فى ظل « الإدارة العلمية » مثلا _ يتم بمعرفة المدير أو بمعرفة إدارة التخطيط . ولكن وضع الأهداف فى ظل نظام الإدارة بالأهداف والمتاثج يتم بالاتفاق والمشورة بين الرئيس والموءوسين . فاشتراك المرءوس فى وضع الأهداف ليس مسألة شكلية ولكنها مسألة جوهرية .

⁽۱) نظریة imes و نظریة γ کما یعرفها $_{ ilde{a}}$ مك كریجور $_{ ilde{a}}$.

إن المرءوس لا يؤخذ رأيه في الأهداف التي يراها الرئيس ، ولكنه يشترك في وضعها . . إن مسئولية المرءوس في وضع الأهداف مساوية لمسئولية الرئيس . . ومسئولية الرئيس هنا هي التأكد من سلامة الأهداف الموضوعة بصرف النظر عن وضعها . ولا تعتبر المشورة مع المرءوسين في وضع الأهداف نوعاً من التنازل أو نوعاً من فقدان السيطرة ، فا بمان الرئيس بأن أهداف المنظمة وأهداف المديرين فيها شيء واحد تماماً مثل أهداف عضو فريق الكرة وأهداف الفريق فنجاح الفريق معناه نجاح عضو الفريق ونجاح عضو الفريق من نجاح الفريق .

إن الإدارة بالأهداف والنتائج محاولة مخلصة — فى رأينا — لتطبيق واقعى لنظرية و . فعندما يسهم كل مدير فى تحديد الأهداف التى سيسعى إلى تطبيقها فان ذلك كفيل بتحفيزه للتحسين والتطوير . فالإسهام فى كل المراحل : مرحلة تحديد المشكلة ، ومرحلة الحصول على المعلومات الملائمة ، ومرحلة إتخاذ القرارات ، ومرحلة التنفيذ ، كل ذلك يؤدى إلى زيادة رغبة المدير فى تحقيق الأهداف . وفى الجلسات المتكررة التى يعقدها المدير مع رئيسه لتقييم تقدم العمل ودراسة مشكلاته والدراسة الإنتقادية لمحالات النتائج ومعاييرها ، كل ذلك لابد وأن يظهر أفكاراً جديدة .

إن الإدارة بالأهداف والنتائج فلسفة جديدة في الإدارة بالإضافة إلى أنها أسلوب للادارة ومنهج عملي لتطوير المنظمات.

الإدارة بالأهداف والنتائج تطور طبيعي في علم الإدارة

إن المطلع على تاريخ الفكر الإدارى لابد وأن يشعر أن الإدارة بالأهداف والنتائج تطور طبيعى فى علم الإدارة . . حيث يمكن القول دون أن نكون عظين أن علم الإدارة مر بالمراحل الثلاثة الآتية :

- ١ حركة الإدارة العلمية.
- ٢ مدرسة العلاقات الإنسانية .
- ٣ الإدارة البيروقراطية المثلي :

سنلاحظ أن الإدارة بالأهداف والنتائج اعتمدت على « البرمجة » التى قدمتها لنا « الإدارة العلمية » كما اعتمدت أيضاً على متطلبات الدوافع و همر اركيتها كما قدمتها لنا مدرسة العلاقات الإنسائية

وفيا يلى عرض موجز لتطور الفكر الإدارى فيا قبل بلورة مفهوم الإدارة بالأهداف الوارد في كتابنا هذا (١).

⁽۱) التوسع فى تطور الفكر الإدارى راجع المؤلف : الإدارة ؛ الأصول والأسس العلمية (القاهرة ؛ مكتبة عين شمس ، ١٩٧٦) .

(١) « حركة الإدارة العلمية » : « فريدريك تايلور » وأنصاره

إن الإدارة - كنشاط - شيء قديم قدم الإنسان في جهده الجماعي لتنفيذ الأعمال . ولكن الإدارة - كعلم - له أصول وأسس ومبادىء تمت صياغتها و يمكن دراستها و تدريسها - شيء حديث من مواليد القرن العشرين . ونستطيع أن نقول إن أول من تصدى لدراسة الإدارة بشكل علمي هو «فريدريك تايلور» وتأثرت « الإدارة» في العالم بأفكاره كما تأثر « الإقتصاد» بأفكار آدم سميث . فني إحدى الجلسات التي دافع فيها عن طريقته - الجديدة في الإدارة ، أمام « الكونجرس » الأمريكي عام ١٩١٧ ، شرح تايلور المبادىء الأربعة الرئيسية الآتية « للادارة العلمية » (۱) :

أولا __ إحلال علم له قواعد ومبادىء علمية محل « القواعد التقديرية للخبرة السابقة » Rule-of-thumb على أساس أن الأخيرة تعتمد على خبرة فرد واحد أو خبرة مجموعة محدودة من الأفراد ، أما المبادىء العلمية فهى تستمد من تجارب وخبرة الكثير بن بشكل تصبح به حقائق عامة .

ثانياً _ الإختيار العلمي والتطوير الإنجابي للعمال . . من أجل أن يؤدي كل عامل أعلى مستوى من العمل .

ثالثاً ــ تقسيم العمل الفعلى بين الإدارة وبين العمال أو « فصل التخطيط عن التنفيذ » حيث تصبح وظيفة الإدارة التخطيط والمتابعة ووظيفة العمال التنفيذ . فني ظل « الإدارة العلمية » تتحمل الإدارة مسئولية جمع المعلومات التقليدية التي كان

العمال يملكونها ثم تبويها وصياغتها فى شكل قوانين وقواعد ومعدلات تساعد العامل بشكل كبير . فعمل كل عامل يخطط تخطيطاً كاملا بواسطة الإدارة يوماً مقدماً على الأقل وفى معظم الحالات يتسلم العامل تعليات مكتوبة كاملة شارحة — فى تفصيل — العمل المطلوب منه . وتتم معرفة أحسن طريقة لأداء العمل عن طريق « دراسة الوقت » وإستخدام الوقت « النمطى » أو « المعيارى » .

إن فصل التخطيط – باعتباره عملا فكرياً – عن التنفيذ كان محوراً أساسياً في طريقة « فريدريك تايلور » لدرجة أنه يقول : « إن المصنع – وفي الواقع كل العمل – بجب أن يدار لا بواسطة المدير وإنما بواسطة إدارة التخطيط عن التنفيذ هو في نظر تايلور فرق جوهري بين الإدارة التقليدية

Traditional Management أو « إدارة الحدس والتخمين » وبين « الإدارة العلمية » : فني الإدارة التقليدية تقع المشكلة كلها على العامل ، فهو الذي يخطط وينفذ ، كل في ضوء خبرته السابقة ، أما في الإدارة العلمية فنصف المشكلة يقع على الإدارة .

وقد أعطى « تايلور » إهتماماً خاصاً لحجرة التخطيط (إدارة التخطيط) فاقترح وجود أربعة « كتبة » بالنص Clerks كل كاتب متخصص فى عمل تخطيطى معن :

- ١ –كاتب حفظ النظام والتأديب .
- ٢ كاتب تسلسل العمل وخط السبر .
 - ٣ كاتب بطاقة التعلمات .
 - ٤ كاتب الوقت والتكاليف.

وخارج حجرة التخطيط فقد قسم العمل الإشرافي على مجموعة من الملاحظين أو الرؤساء فأحدهم للفحص وآخر للتصليح وثالث للسرعة ورابع للاشراف العام .

من الملاحظ أن «تايلور» جعل من مسئولية الإدارة وضع تخطيط محكم بأن خصص مجموعة قوية للتخطيط لكل واحد منهم مسئولية تخطيطية محددة ، كما جعل من مسئولية الإدارة الإشراف المحكم والمتابعة المحكمة . فبالإضافة إلى حجرة التخطيط (٤ كتبة) فهناك مجموعة الرؤساء (٤ رؤساء متخصصن) .

لقد كانت إفتراضات « تايلور » عن العمال أنهم – على حد قوله – « بطبيعتهم يميلون إلى أخذ الأمور بالسهل والتكاسل » وأن « مايطلبه العمال من أصحاب الأعمال بخلاف أى شيء آخر هو أجور مرتفعة ، وأن مايطلبه أصحاب الأعمال من عمالهم بخلاف أى شيء آخر هو إنحفاض تكلفة العمل » . وبناء على هذه الإفتراضات فانه كان يرى أن « الإدارة العلمية » هى الطريقة الوحيدة لحل الحلاف بين العمال وأصحاب الأعمال .

وجاء من بعد « تايلور » « فرانك جلبرت » حيث كان إهمامه بدراسة « الزمن والحركة » عن طريق تصوير حركات العامل بآلة فوتوغرافية خاصة ، مستخدماً « الساعة الدقيقة » من أجل « إيجاد أحسن طريقة لتنفيذ العمل » وابتكر خريطة « تسلسل خطوات العمل » .

وكذلك قدم « هنرى جانت » خوائطه الشهيرة من أجل إحكام عملية التخطيط والرقابة . . من هذه الخرائط : خريطة سجل الآلة لتسجيل الوقت الضائع من كل آلة ، وخريطة سحل العامل لتسجيل وتجنب

الوقت الضائع ، وخريطة التصميم الداخلي للمصنع لتجنب الضياع في الوقت والمجهود ، وخريطة تقدم العمل لمعرفة المطلوب إتمامه وما تم تنفيذه وما لم يتم تنفيذه .

وفى الوقت الذى كان فيه « تايلور » ينادى فى أمريكا بطريقته ـ التى سميت فيا بعد « الإدارة العلمية » ـ كان « هنرى فايول » ينادى بمبادىء الإدارة فى فرنسا . فبينا كان ينظر « تايلور » إلى الإدارة من أسفل ـ أى على مستوى إدارة الورشة ـ كان « فايول » ينظر إلى الإدارة من أعلى ، وقدم لنا مبادىء الإدارة الأربعة عشر الشهيرة . إن كل المبادىء الأربعة عشر مبادىء تفيد فى إحكام عملية الإدارة التى ذكر عناصرها : التخطيط والتنظم وإصدار الأوامر والتنسيق والرقابة .

ومن المبادَّىء التي ذكرها فايول في عملية الإدارة (١٠):

- * مبدأ النظام والتأديب : أى ضرورة احترام النظام واللوائح ، وعدم الإخلال بالأوامر . لقد أعطى « فايول » اهتماماً خاصاً بالسيطرة وإصدار الأوامر Command لدرجة أنه اعتبرها عنصراً هاماً في عملية الإدارة . . . ضماناً لأحكام عملية الإدارة .
- * مبدأ وحدة السلطة الآمرة أى يجب على الموظف أن يحصل على أو امره من رئيس أو مشرف واحد ضماناً للإحكام.
- * مبدأ التدرج الهرمى للسلطة : أى تسلسل السلطة من أعلى الرتب إلى أدناها ، وهو مبدأ مرتبط بوحدة السلطة الآمرة ضماناً لإحكام عملة الادارة.

Fayol, General and Industrial Management.

(1)

- * مبدأ المركزية : تركيز السلطة فى شخص واحد ثم تفويضها حسما تقضى الظروف ضاناً لإحكام عملية الإدارة .
- * مبدأ خضوع المصلحة الشخصية للمصلحة العامة : ضاناً لإحكام عملية الإدارة.

واضح أن كل تلك المبادئ تهدف إلى إحكام عملية الإدارة حيث تتركز السلطة – أولا – فى شخص واحد يقوم بالتفويض حسبا تقضى الظروف ، وحيث تكون الأوامر الصادرة إلى أسفل أو المعلومات إلى أعلى من خلال التدرج الهرمى ، أو التسلسل الرئاسى حيث لا يتلتى شخص الأوامر إلا من رئيس واحد (الرئيس المباشر) ويعطى معلوماته لرئيسه المباشر . . مع عدم السهاح بأى إخلال للأوامر والنظم والاوائح ، وإلا استحق المخالف إجراءات تأديبية تحقيقاً للنظام .

وبالرغم من أن « الإدارة العلمية » كما بدأها « تايلور » كانت تركز على كيفية الإشراف على العامل، فانه بمرور فترة من الزمن أخذت « الإدارة العلمية » مفهوماً أوسع يركز أيضاً على المساعدة التي مجب أن محصل عليها العامل في شكل تخطيط وتنظيم وتوجيه ورقابة على النحو الذي بدأه « هنرى فايول » والمفكرون من بعده .

(ب) « مدرسة العلاقات الإنسانية » : « إيلتون مايو » وأنصاره

بالرغم من أن « تايلور » حاول تحسن طرق العمل بقصد إعطاء أكبر أجر ممكن للعامل وأكبر عائد لصاحب العمل في نفس الوقت فان أفكاره « الإدارة العلمية » كانت محل عداء شديد من الطرفين . إن فكر « تايلور » تركز في كيفية الحصول على أكبر كمية ممكنة من العمل من العال الذين اعتقد أنهم كسالى بطبيعتهم ، ير اوغون ويتر اوغون . . . فقد اهتم بتخطيط العمل . . . بتخطيط طرق العمل . . . بتخطيط الآلات . . . بدر اسة الزمن العمل . . . بتخطيط طرق العمل . . . بتخطيط الآلات . . . بدر اسة الزمن بالساعة والدقيقة . . . وبالتالى كان العمال يشعرون بالإساءة لأنهم مطالبون بأن يعملوا كآلات تحدد تصرفاتها مقدماً . . . ثم إن الاعتماد على أسس علمية في الاختيار وفي طرق العمل وفي رفع الأجر يقلل — من وجهة نظر العمال — أهمية اتخاداتهم العمالية والنقابية . . لقد كان الجو مهيئاً لمدخل جديد في الإدارة .

ولقد كانت تجارب « هو ثورن » التي أجراها « إيلتون مايو » وزميله في شركة « ويسترن إليكتريك» الأمريكية عمثابة نقطة تحول في الفكر الإداري. لقد كانت الدراسات في مصنع « هو ثورن » تهدف أساساً إلى قياس الزيادة في الإنتاج نتيجة تغير بعض عناصر ظروف العمل : مثل فترات الراحة القصيرة والطويلة ، مع الغداء وبدونه ... إلخ . لقد أظهرت الدراسة أهمية « العلاقات الإنسانية » في رفع كفاءة العمل ... ، وأهمية « الروح المعنوية » في زيادة معدلات الإنتاج ، ودور « شدة الأعصاب » في خفض معدلات الإنتاج ، وأهمية « القيادة» كمفهوم مختلف عن « الرئاسة» في توجيه الأفراد.

(1)

(Y)

وأثر الإخلاص للمجموعة بالمعدلات المحققة... بالتنظيات غير الرسمية ... « الشللية » ... إلخ (١) .

وبالرغم من أن «فوليت» لم تكن أستاذة فى الإدارة إلا أنها قدمت بعض المفاهيم التى تعتبر •ضادة للمفاهيم التى سادت فى ظل « الإدارة العلمية » ، وبصفة خاصة مبادئ « هنرى فايول » .

فهى تقول إن السلطة لا يمكن أن تكون مركزية مثل صنبور المياه في أعلى المبنى يتحكم فيه الرئيس حسما تقضى الظروف ، ولكنها طبيعة المنصب هى التى تحكم مقدار السلطة . . فالسلطة لا ترد من أعلى ، ولكن السلطة هى سلطة الموقف . وهى مشهورة بر قانون الموقف » فلا يصح للشخصأن يأمر الآخرين باعتباره صاحب سلطة ، ولكن باعتبار أن الموقف ذاته يفرض تصرفات معينة . . ومعرفة متظلبات الموقف تستلزم دراسته من جميع الجوانب ، وإشتراك الناس في التحليل والتخطيط . . فلا ترد الحطط من أعلى إلى أسفل للتنفيذ لأن مآلها — حسب تعبير « فوليت » — الفشل . ولكن التخطيط يجب أن يشترك فيه الجميع ، كما يجب أن يكون التنسيق ولكن التخطيط أيضا . إن العلاقة بين الرؤساء والمرءوسين لا يجب أن تكون علاقة حاكم عحكوم ، ولكنها علاقة موقف كل شخص له دور . تكون علاقة حاكم عحكوم ، ولكنها علاقة موقف كل شخص له دور . وحتى المسئولية — تقول « فوليت » — ليست مسألة فردية ، فالمسئولية وتلافيه مستقبلا (٢) .

لقد كان « همر برتساعون» أول من قام ععاداة «حركة الإدارة العلمية»

Mayo, The Human Problems of Industrial Civilization.

Follet, The Creative Experience: in Dynamic Administration.

بشكل على ورسمى . . وقام بمهاجمة مبادىء الإدارة على أنها شعارات أو أمثال شعبية لا تختلف اختلافاً كثيراً عن تلك التى يستخدمها رجل الطب بأفريقيا لمعالجة الأمراض ... فالمبادئ متعارضة بعضها البعض (فبدأ وحدة الرئاسة يتعارض مع مبدأ التخصص الرئاسي ومبدأ نطاق الإشراف يتعارض مع مبدأ قصر خط السلطة).ويقول « سايمون » — بما معناه — إن « الكفاءة الإنتاجية » لا يمكن أن تكون مقياساً للقرارات على مستوى الإدارة العليا ، لأن المسائل لا تكون أبيض وأسود كما هي على مستوى التنفيذ . . كما أن عنصر التأثير في الأشخاص مهم لتحقيق الكفاءة . . والتأثير بخضع لعدة موثرات داخل الفرد وخارجه ، فلا تكنى السلطة الواردة من أعلى للتأثير في الشخص . . إن الإنسان ليس ولا يمكن أن يكون رشيداً ١٠٠ ٪ إنه لا يختار دائماً «الحل الأمثل» Optimum ولكنه نحتار حلا ملائماً أو مقبولا Satisficing

وجاء من بعد «ساعون » كثيرون منهم على سنبيل المثال «باك » و «أرجبرس » يركزون إهتمامهم على الفرد وكيف تتم عملية إنصهار الفرد مع المنظمة المعنون » «الإدارة العلمية » يتم « تسكين » الموظف في « المنصب » أما في ظل المدرسة السلوكية فيتم عمل ربط بين احتياجات الفرد من المنظمة واحتياجات المنظمة من الفرد ؛ ليس فقط على أساس القدرات – وهو ما تركز عليه «الإدارة العلمية » – وإنما على أساس التركيب السيكلوجي للأفراد ومتطلباتهم السيكلوجية .

واضح أن الفرد فى المدرسة السلوكية هو محور الاهتمام ، ومن الطبيعى أن الاختلافات الفردية بين الأفراد تلعب دوراً جوهرياً ، وعلى ذلك فان الإدارة التي يكون الفرد محورها «إدارة سلوكية » أو «ادارة موقفية ».

إن الفكر الإدارى المعاصر تحول كبندول الساعة من إدارة تركز على إحكام عملية التخطيط والتنظيم والتوجيه والرقابة من خلال مبادى (إدارة علمية) إلى إدارة تركز على الفرد واحتياجاته من خلال مواقف (إدارة سلوكية).

(ج) « الإدارة البيروقراطية » : « ماكس فيبر » (١) وأنصاره

بينا لم يكن « ماكس فيبر » أستاذاً في الإدارة ، فانه كان مهما بكيفية تنظيم المحتمع لتحقيق أهدافه باعتباره دارساً لعلم الاجتماع . لقد وضع « فيبر » موذجاً « للبير وقر اطية النقية » Pure Bureaucracy على أساس أنه أحسن نموذج للادارة في المنظات كبيرة الحجم (مثل الحكومة) ، نموذج يتصف بالآتي :

۱ – التسلسل الرئاسي أو التدرج الهرمى للسلطات : حيث الأوامر من خلال المرءوس المباشر تطبيقاً لمبدأ وحدة السلطة الآمرة (مثل أفكار فايول).

٢ ــ هيكل تنظيمي رشيد: حيث يم تقسيم العمل بطريقة رشيدة ؛ كل
 منصب مصحوب بالسلطة القانونية اللازمة .

٣ ــ اللوائح المكتوبة : حيث التصرفات والقواعد والقرارات مسجلة
 كتابة للرجوع إلها .

غ ــ فصل الإدارة عن الملكية: فهيئة الإدارة طبقة مهنية يدفع لها أجر.
 الوظيفة نيست ملكاً لشاغلها: وإنما يتم تغيير الشخص فى ضوء متطلبات العمل.

٦ ــ يتم اختيار الرؤساء على أسس الكفاءة في ظل المنافسة .

٧ - تدريب الرؤساء لزيادة كفاءتهم .

٨ ــ تشبع الأعمال بالمفاهيم القانونية : ضماناً لعدم التحير والنظرة الموضوعية .

واضح أن « النموذج البيروقراطى النتى » – على حد تعبير فيبر – يتفق فى منطقه – تقريباً – مع منطق « هنرى فايول » ؛ من حيث التسلسل الرئاسى ووحدة السلطة الآمرة ، والهيكل التنظيمى الرشيد ، واللوائح المكتوبة ، والنظرة الموضوعية (لا الشخصية) ، والاختيار على أساس الكفاءة . إلخ .

ولكن المشكلة في هذا النموذج « النقي » ينقلب في الحياة العملية إلى نموذج مرضى (بفتح الميم) حيث الالنزام بالتسلسل الرئاسي للوصول إلى صاحب السلطة صعوداً أو المنفذ هبوطاً يؤدي إلى تأخر الأعمال في الأجل القصير من ناحية ، وإلى جمود عقلي وفقد روح المبادأة والتفكير الابتكارى في الأجل الطويل من ناحية أخرى . .

وإذا كان الهيكل التنظيمى مجموعة أهرامات تنظيمية متراصة ، فان رحلة الاتصالات لأى عملية ــ التزاماً بمبدأ التسلسل الهرمى ــ لا بد وأن تبدأ صعوداً من هرم ما إلى قمته ثم هبوطاً إلى الهرم الآخر ، ثم صعوداً في طريق العودة ثم هبوطاً .

وتصبح اللوائح المكتوبة ــ وهي أصلا لنرشيد السلوك الإنساني ــ حجر

عثرة فى سبيل المرونة حيث يتطلب الأمر الإلتزام بها مهما اختلفت الظروف إلى أن يتم تغيير ها . فاذا حاول البعض جاداً تغيير اللوائح فانها لا بد وأن تتغير من السلطة التى أصدرتها ، وهى غالباً أعلى الهرم أو أعلى هرم فى الأهرامات كلها . . والتزاماً بالتسلسل الرئاسي ووحدة السلطة الآمرة ومركزية السلطة ، فان تغيير اللوائح لا بد وأن يأخذ زمناً غير قليل .

ومما يزيد الموضوع حدة أن هيئة الإدارة ليست صاحبة الأموال ، وإنما هي هيئة مأجورة (يدفع لها أجر). فمن المحتمل والحالة هذه أن يحتمى بعض هيئة الإدارة في اللوائح الموجودة لعرقلة التغيير ، أو حتى لعدم البدء به ومن الطبيعي ألا تتغير اللوائح بسرعة أو تتغير بشكل لا يكون ملائماً لمقتضيات التنفيذ «أسفل » الهرم ؛ حيث يضيف كل مستوى إدارى – في مرحلة التصعيد – إضافة يراها ضرورية .

وطالما أن السلطة مركزية ، فانه من الممكن لهذه السلطة أن تغير أى شخص من مكانه فى ضوء « ما تراه » صالحاً لمتطلبات العمل . وليس من المنطق الافتراض بأن هذا التغيير سيكون منطقياً أو رشيداً فى غالب الأحوال . وإذا كان الأساس هو اختيار الرؤساء على أساس الكفاءة – وحتى مع الإلتزام بالموضوعية وعدم التحير – فان عدم وجود معايير لقياس كفاءة المديرين على اختلاف المستويات وعلى اختلاف المناصب – وهو ما لم نتوصل الى كيفية حله بعد – فان اختيار المديرين سيكون أقرب إلى « أهل الثقة » على اعتبار أن « الذى نعرفه أحسن من الذى لا نعرفه » .

وحتى تدريب الرؤساء بمفردهم لزيادة كفاءتهم مبنى على افتراضُ خاطئ ؛ فالمسألة ليست فقط مسألة تدريب رؤساء ... ولا يكون لتدريب الرؤساء نتيجة إلا إذا تم الأخذ بمدخل « متكامل » للتطوير ؛ مدخل يشمل

الأفراد رؤساء ومرءوسين ، يشدل اللوائح ، والاختصاصات ؛ والمفاهيم عما هو صواب وما هو خطأ . . . إلخ .

وعلى هذا فان « نموذج البيروقراطية النقية » غالباً ما يؤدى في التطبيق العملي إلى « بيروقراطية مرضية » (بفتح المم) وتكون « الإدارة البيروقراطية» Bureaucratic Management صفة للادارة السيئة المعوقة . . ويصبح « البيروقراطي » هو المدير السلبي ، أو الهارب أو المحتمى في اللوائح ، أو الذي يعمل الحد الأدنى الذي يحلى من المسئولية ، على أحسن الافتراضات أو كل ذلك في آن واحد .

وإذا كانت « الإدارة البروقراطية » كنموذج نبى صالح ابتداء لبعض الأجهزة الحكومية ، فان تنفيذه فى الشركات ذات الطابع الاقتصادى سيحدث شللا كلياً أو جزئياً . . . شللا مؤقتاً أو مزمناً حسب حدة المرض وكيفية تدعيمه ، وطول مدته .

تقييم الفصل

إن هذا الفصل يكون قد حقق النتائج المتوقعة منه إذا استطعت الإجابة على الأسئلة الآتية :

- ١ هل وجهات النظر السائدة عن الإدارة بالأهداف والنتائج متفقة
 مع بعضها من حيث أنه نظام دينامكي ؟
- ٢ ــ هـــل الإدارة بالأهداف ــ فى نظرك مجرد أسلوب للإدارة أم
 أسلوب للادارة مبنى على فلسفة خاصة ؟ وما هى ؟
- ٣ ـ هل الإدارة بالأهداف نظام تخطيط ورقابة استراتيجي وتكتيكي أم أنّه مجرد نظام لتقييم أداء المديرين ؟
- ٤ ــ ما هى نقط التركيز فى عملية الإدارة بالأهداف والنتائج ؟
 هل هى التركيز على وضع الأهداف أم على التخطيط بشكل عام؟
- ه ــ هل عملية وضع الأهداف ــ فى الإدارة بالأهداف والنتائج ــ تقتصر على أهداف الشركة (أو الوزارة ككل) أم تتعداها إلى
 كل منصب رئيسي فى الشركة ؟
- ٦ هل توضع خطة للتحسينات فى التنظيات الإدارية وفى لوائح العاملين واللوائح المالية ونظم تدفق المعلومات بعد وضع الأهداف؟
 أم مع وضع الأهداف؟
- ٧ ــ من الذى يضع الأهداف وخطة التحسين ، هل هم المديرون فى
 الشركة بالمشورة والفهم المتبادل أم مكتب الاستشارات الخارجى؟

۸ ما الفرق بین الأهداف ومجالات النتائج ؟ کیف نتوصل من
 منصب إلى أهداف للمنصب ؟

۹ ــ ما هي مجالات نتائج مدير مصنع مثلا ؟

١٠ ـــ إن وضع أهداف قابلة للقياس لكل منصب إدارى (مرتبطة بعضها ببعض أفقياً ورأسيا) هي جوهر عملية الإدارة بالأهداف والنتائج ؟ ما رأيك ؟ و لماذا ؟

١١ - كيف يكون اشتراك المرؤوسين في وضع الأهداف حقيقيا ؟
 ١٢ - ما الفرق والعلاقة بين الموازنة التخطيطية والإدارة بالأهداف والنتائج ؟

1۳ – هل يعتمد نظام الإدارة بالأهداف والنتائج على مبدأ الثواب والعقاب ؟ كيف ؟

١٤ – إشرح كيف تفسر العبارة الآتية :

« النتائج باب مفتاحه من الداخل » .

١٥ - رتب الحطوات الآتية ترتيبا منطقياً لكى تحصل على المراحل التفصيلية
 في الإدارة بالأهداف والنتائج.

تغيير في الهيكل التنظيمي – تغيير في اللوائح – تعديل في برامج التدريب – تقوية دوافع المديرين – وضع أهداف استراتيجية – مقارنة النتائج أولا بأول بالأهداف ، وضع مجالات النتائج للمناصب ، تخديد هدف زمني ، وضع مقاييس ومعدلات أداء، جمع حقائق عن الظروف البيئية .

Angelouis de la company d

· · · ·



ضرورة الإدارة بالأهداف والنتائج

أهداف هذا الفصل تحقيق النتائج الآتية :

- وعى القارىء بأن الإدارة السائدة فى الواقع العملى هى
 الإدارة بالنشاط ورد الفعل .
- * المام القارىء بالمشكلات الإدارية السائدة في الواقع
 - خال عضوى وميكانيكي في التنظيات الإدارية .
 - خلل فى لوائح العاملين واللوائح المالية .
 - خلل في تدفق المعلومات لمراكز اتخاذ القرارات.
- * اقتناع القارىء بأن الإدارة بالآهداف والنتائج هي المخرج من مأزق الإدارة بالنشاط ورد الفعل

من أجل تحقيق الأهداف السابقة فان خطة هذا الفصل هي دراسة الموضوعات الآتية:

- الإدارة بالنشاط ورد الفعل هو منهج الإدارة السائد اليوم
 ف التطبيق العملي .
- الأختناقات الإدارية السائدة في التطبيق العملي كنتيجة طبيعية للادارة بالنشاط ورد الفعل .
- المشكلة الأولى: خلل عضوى وميكانيكي في التنظيات
 الإدارية .
- المشكلة الثانية: خلل في لوائح العاملين واللوائح المالية.
 المشكلة الثالثة: خلل في تدفق المعلومات لمراكز اتخاذ القرارات (للتخطيط والمتابعة) .

الإدارة بالنشاط ورد الفعل

هو منهج الإدارة السائد اليوم في التطبيق العملي

إن منهج الإدارة السائد اليوم فى التطبيق العملى ــ فى كثير من الشركات والهيئات والأجهزة الحكومية وشبه الحكومية فى كثير من بلاد الدنيا ــ هو منهج «الإدارة بالنشاط ورد الفعل» . Management by Activity and Reaction

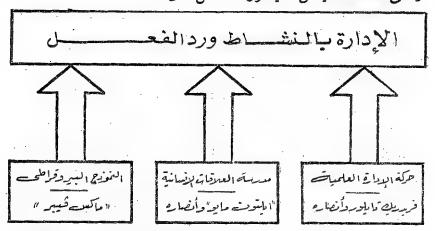
ولقد تأثرت « الإدارة » — فى التطبيق العملى — بأفكار « فريدريك تايلور» وأنصاره : من ضرورة وضع تخطيط محكم وتنظيم محكم وتوجيه ورقابة محكمة . . وسواء أكان التأثر فى الشكل أو فى المضمون أو فى كليهما ، فنحن نشاهد مثلا — فى كثير من الشركات والوزارات — وجود إدارة للتخطيط أو حتى وزارة للتخطيط . . وإدارة لمعدلات الأداء وإدارة للتطوير وإدارة للتنظيم والترتيب وإدارة للرقابة وللمتابعة والتفتيش . . . إلى .

وتأثرت الإدارة أيضاً - فى التطبيق العملى - بأفكار « إيلتون مايو » وأنصاره من الاهتمام بالفرد ونلاحظ التأثير أحياناً فى الشكل وأحياناً فى المضمون أو فى كليهما . فنرى البعض مثلا ينشئ إدارة للعلاقات الإنسانية(!) أو إدارة للشكاوى أو إدارة الخدمات العالية أو إدارة « للتوجيه المعنوى » . . . إلخ .

كما تأثرت الإدارة — فى التطبيق العملى — أيضاً بأفكار « ماكس فيبر » وأنصاره : فنجد التركيز على ضرورة كتابة اللوائح . . وكلنا نحس بها . . . كما نجد التركيز على رسم الحرائط التنظيمية ، وكتابة الاختصاصات التفصيلية فى شكل دليل تنظيمي يبين بشكل تفصيلي اختصاصات كل منصب وعلاقاته و شكل دليل تنظيمي يبين بشكل تفصيلي اختصاصات كل منصب وعلاقاته وسلطاته و شروط شاغل المنصب . . . و . . . و ترتيبه و تقييمه و مكافأته . . . في اللوائح المالية و لوائح المشتريات و لو تح المبيعات و لوائح شئون العاملين عما تشمله من اختيار و تعيين و ترقية و إجازات و جزاءات . . . إلخ .

وطبيعى أن تصبح اللوائح والتنظيات بالشكل المتقدم هي « السجن الكبير » الذي يجد فيه المديرون أنفسهم ، بصرف النظر عن مدى ملاءمته للناس أو مدى إمكان تطبيقه عملياً في ضوء المتطلبات الواقعية لتشغيل النظام بفعالية .

إن الإدارة التي نلاحظها اليوم في كثير من الشركات – في كثير من بلاد الدنيا – إدارة استمدت جنورها الفكرية من « الإدارة العلمية » ومن « الإدارة البيروقراطية » بنسب غير معروفة أو حتى مخططة كما يمكن أن يصورها الشكل التالى :



شكل يبين الجذور الفكرية للادارة السائدة اليوم فى التطبيق العملى : الإدارة بالنشاط ورد الفعل.

فني الإد ارة - في التطبيق العملي - نجد تخطيطاً كما نجد خططاً.

نجد لوائح مكتوبة ، وبرامج زمنية ، وميزانيات تقديرية أو موازنات تحطيطية ، نجد هياكل تنظيمية ، واختصاصات للمناصب وشروطاً لشاغلي المناصب ، كما نجد اهتهاماً بالأفراد ، واهتهاماً بالرقابة والمتابعة ...

هذا النوع من الإدارة ــ السائد اليوم فى كثير من بلاد الدنيا ــ هي الإدارة « بالنشاط ورد الفعل » .

Management By Activity and Reaction

فى ظل هذه الادارة يوجد تخطيط ولكنه غير فعال . فالتخطيط يتم معرفة « إدارة التخطيط » التي ليس لديها تصور واقعى عما يدور . فما يدور فعلا يعرفه الرؤساء التنفيذيون الذين ينظرون نظرة استخفاف إلى إدارة التخطيط التي تضع خطة ليلتزمون بها دون معرفة شعورهم الحقيق وآمالهم وتطلعاتهم الشخصية . فليس المفروض أن يكون للمديرين تطلعات شخصية فالعبرة بالعمل . . وعلى ذلك فان رؤساء التنفيذ لا يعطون كل ما عندهم من بيانات أو معلومات لإدارة التخطيط لكى لا تستخدم كسيوف على رقابهم مستقبلا . وعلى ذلك فنحن نجد أن هناك تخطيطاً ولكنه تخطيط لم يتم التفكير فيه بشكل «منهجي » Systematic من أولئك الذين سيقومون بالتنفيذ . فيه بشكل «منهجي » Systematic من أولئك الذين سيقومون بالتنفيذ . لأ تتحقق النتائج أو لا تتحقق أفضل النتائج . وكم من دولة فيها وزارة تخطيط ولكن ليس فيها (في الدولة) تخطيط جيد (فعال) وكم من شركة فيها ولكن ليس فيها (في الدولة) تخطيط جيد (فعال) وكم من شركة فيها موازنة تخطيطية ، وبالرغم من ذلك فهي لاستيفاء الشكل (غير فعالة) .

إن الموازنة التخطيطية بمثابة تحطيط النشاط الكلى للشركة أو المؤسسة لفترة زمنية محددة ، سنة عادة. هدف رئيسي لهذه الموازنة هو ربط الحطط الفرعية الحاصة بأجزاء المنظمة في إطار متكامل من أجل التأكد من تنسيق هذه الحطط فما بينها .

(أهدان)

واضح أن الموازنة التخطيطية — من الوجهة النظرية البحتة — أداة طيبة التخطيط في الأجزاء وفي اتساق الأجزاء وفي تكاملها ، ولكن المشكلة الرئيسية في الموازنة أنها تم على الشيوع ، بمعنى أنها تتكلم عن مبيعات الشركة ككل ، وإنتاج الشركة ككل ، وإيرادات الشركة ككل ، ومصروفات الشركة ككل . . وقليلا ما تصمم على أساس إدارات أو أقسام . ولما كانت هذه العملية التخطيطية على الشيوع فليس هناك من صاحب حقيقي لحل . . صحيح أنها من مسئولية إدارة الميزانية أو إدارة الموازنة أو أي إدارة أخرى ، ولكنها لا تحوى إلتزاماً من مراكز المسئولية . وغائباً ما لا يتم معرفة أو مشورة مراكز المسئولية ، وبالتالي فنجد أن لدينا موازنة تخطيطية ، ولكن ليس لدينا تخطيط فعال .

إن أرقام الموازنة التخطيطية عندما ترسل إلى الإدارة العليا فانها بطبيعة الحال تخضع للدراسة بين رجال الإدارة العليا (أو بعضهم) حيث يتم إستخدام القلم الأحمر في التقديرات الواردة ، سواء بالإضافة أو بالنقصان ، وإذا كان هناك إهبام بالناس فر بما يتم استدعاء شخص أو أكثر لأخذ وجهة نظرهم ، ثم يستخدم القلم الأحمر الذي تملكه الإدارة العليا (أي إدارة عليا) ويتم حسم الموضوع . وعلى ذلك فانه بالرغم من مشورة بعض مراكز المسئولية فاننا سنجد لدينا موازنة تحطيطية ، ولكن موازنة تخطيطية تحوى بين جنباتها مقومات دفنها . . . فليس هناك إلتزام عن دور كل شخص في المنظمة نحو تلك الأهداف أو الحطط .

إننا نعلم الآن أن الحطط التي تنزل من أعلى لا تنفذ أو لا تنفذ بالكامل حتى ولو كانت محكمة ؛ فقد تم إغفال الجانب الإنساني الحاص باشتر اك كل شخص في وضع الصورة الكلية كما يفعل عضو فريق الكرة في اجتماعه مع باتى أعضاء الفريق قبل المباراة.

وطبيعى أننا نجد فى ظل «الإدارة بالنشاط ورد الفعل» معظم المديرين يأتون إلى مكاتبهم فى الصباح بدون أهداف محددة غير الاستجابة لأى شخص أو أى مشكلة أو ضوضاء صوتها عال بصرف النظر عن علاقة ذلك بالنتائج المسهدفة .

وفى ظل « الإدارة بالنشاط ورد الفعل » يكون هناك – بالطبع – تنظيم يظهر مادياً فى شكل دليل تنظيمى يحوى خرائط تنظيمية ، واختصاصات اكل منصب إدارى يحدد فيه المسئوليات عن الأنشطة المفروض أن يقوم بها شاغل المنصب ، وليس النتائج المتوقعة منه .

وفيها يلى – على سبيل المثال – بيان باختصاصات منصب رئيس شئون عاملين تقليدي أي على أساس الأنشطة :

- تنفیذ اللوائح و التعلیات فیما یتعلق بشنون العاملین .
- حصر الدرجات المالية وإتخاذ إجراءات ترشيع وتعيين العاملين .
 - إعداد محاضر لجنة شئون العاملين وفقاً الأحكام القانون .
- تنفيذ توجيهات الأجهزة المركزية فيما يتعلق بنظام شئون العاملين .
- مباشرة وتنفيذ القرارات الصادرة بالنقل والندب والإعارة والتجنيد والبمثات والإجازات الدراسية .
- إقتراح وتنفيذ برامج الرعاية الإجتاعية والرياضية والصحية طبقاً للسياسة التي يتم إقرارها .
 - إتّخاذ إجراءات شئون المعاشات ومكافآت إنهاء الحدمة طبقاً للتعليهات .
- إبداء الرأى في جميع المسائل المتصلة بشئون العاملين والرجوع في ذلك إلى إدارة القضايا إذا لزم الأمر .

إننا إذا دققنا النظر في هذه الاختصاصات نجد أنها تحدد الأنشطة التي يقوم بها رئيس قسم شئون العاملين . لاحظ أن كل العبارات تبدأ بكلمات تعبر عن أنشطة : تنفيذ ، حصر ، إعداد ، مباشرة ، إقتراح ، إتخاذ إجراءات . أنها لا توضح له النتائج المتوقعة منه كرئيس شئون العاملين .

لننظر مثلا إلى إختصاصات منصب مدير عام مؤسسة كما وردت في قانون إنشائها :

- تنفيذ قرارات مجلس الإدارة .
- إدارة المؤسسة وتطوير نظام العمل أبها وتدعيم أجهزتها .
- الإشراف على الوحدات التابعة ومتابعة أنشطتها ورقابة سير العمل فيها ، ومعاونتها بالحبرة الفنية والإدارية والمالية دون التدخل في شئونها التنفيذية .
 - مراقبة النزام الوحدات التابعة بتنفيذ تعهداتها والنزامها بالقوانين ...
- موافاة الأجهزة المركزية بالبيانات اللازمة لها طبقاً للاستارات التي تضعها تلك الأجهزة .

إن هذه الاختصاصات بالإضافة إلى عموميتها وشمولها لكلام عام (يصلح لأى منصب إدارى آخر) فانها لا تساعد المدير على فهم النتائج المتوقعة منه . . إنها حتى ولو كانت دقيقة ولا تتصف بالعمومية فهى ما زالت تعالج مدخلات Inputs وليس مخرجات Output .

إن تحديد اختصاصات المناصب على أساس الأنشطة (مدخلات) أصبح ظاهرة عامة لدرجة أن القارئ نفسه سيتعجب إذا كان هناك بديل لهذا النوع من توصيف المناصب.

وطبيعى أن المديرين لا يرجعون إلى هذه الاختصاصات لأنها غير مفيدة كدليل عملى لهم . ومن الطبيعى أن يكون مآل كل هذه الاختصاصات وهى موجودة كلها فى الدليل الضخم الفخم ـ على أحد الأرفف فى حجرة المدير يعلوها كثير من التراب . فاذا سألت المدير عما إذا كان هناك تنظيم للشركة أو المؤسسة قال لك : نعم هذا هو الدليل التنظيمى ويترك الكرسى ويتوجه إليه ويعتذر لك عن التراب الذى غطى الدليل التنظيمى . . وغالباً ما يشعر بسعادة لأن حجم الدليل زاد عن ال ٥٠٠ صفحة من الحجم الكبير .

إن التركيز على الأنشطة (المدخلات) في وصف المناصب بحدث أثراً عكسياً على فاعلية المدير فكثيراً ما نسمع مديراً يقول «أنا مسئول عن ١٠٠٠ موظف وأقوم بالإشراف عليهم وأقضى في مكتبي عشر ساعات وآخذ عملا معى في المنزل » وهذه كلها مدخلات بدلا من أن يقول «إني مسئول عن زيادة الإنتاجية بنسبة ١٠٪». إن المدير الأول يدير بالأنشطة أما المدير الثاني فهو يدير بالأنشطة أما المدير الثاني فهو يدير بالنتائج.

إن الشركات التى تفخر بأن لديها دليلا تنظيمياً كبيراً به بطاقات وصف للوظائف محددة تحديداً دقيقاً لا تعلم أن هذه هي بداية النهاية لمنظمة تموت . . لأن هذه التوصيفات الدقيقة لأنشطة المناصب ستجعل الناس في المنظمة أكثر التصاقاً بها في الوقت المطلوب فيه التركيز على تحقيق النتائج المتوقعة من كل منهم .

إن البديل الوحيد هو أن توضع بطاقات وصف المناصب في شكل نتائج متوقعة من المنصب Output وليس في شكل أنشطة inputs وفي هذا يقول « باركنسون » الحبر الإنجلزي في الأمراض البروقراطية :

« إن آخر تصرف لمنظمة تمو ت هو إصدار لائحة مفصلة منقحة » ولأهمية النص نورده فما يلي :

The Last act of a dying organization is to issue a revised and greatly enlarged rule book. (1)

أنظر مثلا إلى توصيف تقليدى لمنصب مدير مبيعات فى إحدى الشركات الصناعة :

مدير المبيعات مسئول عن :

- إقتراح الأهداف والسياسات البيعية .
 - وضع برامج البيع
- إقتراح أساليب تعيين رجال البيع واختيارهم وتدريهم .
 - إختيار وسائل الإعلان والدعاية المناسبة .
- الإشتراك في المعارض المحلية والعالمية .
 دراسة كل ما هو جديد في مجال المبيعات وحضور المؤتمرات والندوات المتصلة .
 - الإشراف على المرموسين والتنسيق بينهم .

أنظر أيضاً إلى الديباجة التي توجد أمام وظيفته لتبين أنها وظيفة مهمة (!)

« إنه يقوم بعمل على قدر كبير من الأهمية ويتصل بالعملاء وهو مايتطلب مهارة أكثر من العادية في فن المعاملات والإقناع . . . إ لم » .

إن هذه الطريقة في التوصيف هي مباراة في فن الكلام ، ولا يمكن أن تكون هذه الطريقة هي الطريقة العلمية بأى شكل من الأشكال .

إن « الإدارة بالنشاط ورد الفعل » هي إدارة التركيز فيها على النشاط فيم الحكم على الناس بدرجة انشغالم . . . إدارة الأساس فيها أنها رد فعل للا صوات المرتفعة أو للا صوات الأكثر ارتفاعاً . . . إنها إدارة أزمات بالدرجة الأولى . إنها إدارة غير فعالة المدرجة الأولى . إنها إدارة غير فعالة المدرجة المدرد .

وفى الصفحات التالية نبين « الاختناقات الإدارية » السائدة اليوم فى التطبيق العملى كنتيجة طبيعية لمنهج الإدارة بالنشاط ورد الفعل.

الإختناقات الإدارية السائدة في التطبيق العملي كنتيجة طبيعية للإدارة بالنشاط ورد الفعل

إن المطلع على الإدارة في التطبيق العملي في كثير من البلدان النامية يستطيع أن يشاهد الأعراض الآتية :

١ -- إنخفاض الروح المعنوية عند الأفراد وهو ما يظهر من :

- (أ) كثرة الاستقالات الاختيارية .
- (ب) كثرة طلبات الهجرة إلى الحارج.
 - (ج) كثرة طلبات النقل .
- (د) كثرة عدد المتغيبين وأيام الغياب .
- (A) تفشى ظاهرة التأخير والحروج قبل المواعيد .
- ٢ تفشى ظاهرة اللامبالاة والسلبية والدفع بعدم الإختصاص
 - ٣ ـــ التأخر في اتخاذ القرارات .
 - ٤ التضارب في القرارات.
 - وجود أشخاص غير أكفاء في مناصبهم لا يمكن إعفاؤهم .
 - ٦ تعدد وتنوع السرقات والاختلاسات .
 - ٧ ــ التسيب بمختلف أنواعه .
 - ٨ الإسراف بمختلف صوره .
 - ٩ التعقيدات المكتبية.
 - ١٠ كثرة اللحان والإجماعات وضباط الاتصال والتشهيلات .
 - ١١ المركزية الزائدة عن الحد .
 - ١٢ الصراعات التنظيمية بمختلف صورها .

إن الأسباب وراء هذه الأعراض (١) تتلخصف رأيناف المشكلات الأساسة الآتية :

بالرغم من أن أى « ادارة » لابد وأن تنطلق من منطق الأهداف فانه في الممارسة العملية نجد أن « عملية الإدارة » قد انعزلت عن الأهداف التي عا تشمل من تخطيط و تنظيم و توجيه و رقابة (٢) قد انعزلت عن الأهداف التي تسعى الإدارة إلى تحقيقها . . . انعزلت عن المهام المفروض أن تحققها الإدارة . فنجد البعض يركز على عمل تخطيط محكم و رقابة محكمة ، وهو في اتجاهه هذا ينسى نسج رغبات الأفراد الذين سيم التخطيط المحكم والرقابة المحكمة بهم ومن خلالهم . . فتكون النتيجة خيبة أمل في « الإدارة العلمية » وفي « الناس » . . . و نجد البعض الآخر يأخذ خطأ آخر فهم بالناس و برغباتهم فتكون النتيجة « تسيبا » . . و بالتالى خيبة أمل في الناس . . . كما نجد البعض محرص على أن يعيش في عالم من اللوائح والتعليات محتمى بها و تكون النتيجة خيبة أمل أيضاً وصراخا حول ضرورة تغيير اللوائح و تبسيطها و تخفيف التعقيدات و لكن التجارب أثبتت أن تلك المحاولات أيضاً مخية للآمال .

⁽۱) نحن نفرق بين الأعراض وبين الأسباب بالاستعانة بمفهوم طبى : فالسعال لا يعتبر مشكلة ولكنه من أعراض وجود مرض ما ؟ فالسعال قد يكون بسبب النهاب غشاء الرئتين أو مرض فى القلب أو زوائد لحمية فى البلعوم أو التعرض لبرد شديد أو لإسراف فى التدخين أو لعيوب فى الجيوب الأنفية .

عن د . طبيب سعيد عبده : « خدعوك فقالو إن كل دواء السعال يشنى السعال » أهرام يوم ١٩٧٢-١-١٩٧٢ ، ص ٧ .

⁽٢) التوسع راجع المؤلف: الإدارة؛ الأصول والأسس العلمية (القاهرة: مكتبة عين شمس) طعة ١٩٧٦.

إن (الاختناقات) المشكلات الإدارية الرئيسية السائدة اليوم كنتيجة طبيعية للادارة بالنشاط ورد الفعل هي :

المشكلة الأولى : خلل عضوى وميكانيكي في التنظمات الإدارية .

المشكلة الثانية : خلل في لوائح العاملين واللوائح المالية .

المشكلة الثالثة : خلل فى تدفق المعلومات لمراكز إتخاذ القرارات (التخطيط والمتابعة) .

وسنعالج هذه المشكلات بشيء من التفصيل.

المشكلة الاولى : الخلل العضوى والميكانيكى في التنظمات الإدارية .

إن المطلع على الممارسات العملية فى مجال الشركات العامة وبعض الشركات الحاصة والأجهزة الحكومية لابد وأن يشعر بوجود خلل عضوى Organic وخلل ميكانيكي Mechanistic في التنظيات الإدارية ؛ خلل فى نسيج الأجزاء وخلل فى التشغيل.

ويبدو أن بعض المديرين وأخصائيي التنظيم قد نسوا أن التنظيم أحد مدخلات الإدارة وليس نتيجة في حد ذاتها فلم تصمم الهياكل التنظيمية على أساس مراكز مسئولية عن تحقيق نتائج ، وبالتالى انعزلت المدخلات عن المخرجات ، وتم تدعيم هذه الهياكل التنظيمية بتوصيف للوظائف على أساس أنشطة بدلا من أساس نتائج ، وهذا وذاك سمح لمرض الفيل أن ينتشر داخل هذه التنظيات حتى أصبحت تعانى من تضخم ذاتى

ليس له من طريقة لعلاجه ، وزاد الطين بلة أن سيطرت العلاقات الهير اركية (الرئاسية) محل العلاقات العضوية

إننا نستطيع أن تحدد جوانب الحلل كالآتي :

(أ) تصميم الهياكل التنظيمية على أساس أنشطة وليس على أساس مراكز مسئولية عن تحقيق نتائج

(ب) توصيف المناصب الإدارية على أساس أنشطة وليس على أساس نتائج .

(ج) تضخم الأهرامات التنظيمية نخلق مستويات إدارية داخل الهرم الواحد دون ارتباط ذلك ممقاييس علمية عن زيادة حجم العمل.

(د) شعور كل هرم تنظيمي متخصص بأنه مهم في حد ذاته وبالتالي غابت الصورة الكلية ودور الجزء في الكل، وسيطرت العلاقات المراركية (الرئاسية) بدلا من العلاقات العضوية المستمدة من منطق النتائج.

(أ) تصميم الهياكل التنظيمية على أساس أنشطة وليس على أساس مواكز مسئولية عن تحقيق نتائج:

درج خبراء التنظيم التقليديون (المتأثرون بالنظرية الكلاسيكية في التنظيم) (١) على عمل هياكل تنظيمية مبنية آساساً على تقسيم الأعمال إلى أنشطة للاستفادة من فكرة « التخصص » ولكنهم نسوا أن تقسيم الأعمال يتطلب ربطها مرة ثانية للتنسيق بينها ، فاذا لم يكن منطق الاثنين واحداً فانهما غالباً

⁽١) للتوسع راجع للمؤلف: التنظيم (القاهرة: دار المعارف) ؛ ١٩٧٢.

ما يسر ان في إنجاهين مختلفين . . . بعيداً عن الهدف الواحد . وغالباً ما يتم « تفتيت » العمل الواحد إلى أجزاء وتزداد المشكلة حدة .

إن منطق تقسيم الأعمال على أساس أنشطة يجعل ربط التنظيم الإدارى بالأهداف ربطاً غير مباشر أما تجزئة التنظيم على أساس « مراكز مسئولية عن تحقيق نتائج » فان ذلك يربط الأعمال بالنتائج ارتباطاً مباشراً .

معنى ذلك أن الناس محاسبون على قيامهم بأنشطة معينة بدلا من محاسبتهم على نتائج معينة . . . أو بطريقة أخرى ، فان التركيز يكون على المدخلات (الأنشطة مدخلات) بدلا من التركيز على المحرجات (النتائج محرجات) . إن الافتراض بأن التركيز على المدخلات لابد وأن يودى إلى تحقيق النتائج افتراض خاطىء . فكل عنصر داخل في حد ذاته مهم ولكن الأهم هو تطويع كل العناصر المستخدمة لتحقيق النتائج .

ومن أمثلة الأخطاء الصارخة : وجود إدارة للتخطيط وإدارة للتنظيم وإدارة للتنظيم وإدارة للتوجيه (!) . . . إن مدير إدارة التخطيط لا يمكن أن يكون مسئولا عن التخطيط ، ولكنه مسئول عن إعطاء معلومات لاتخاذ القرارات الحاصة بالحطة ، ومدير التنظيم ليس مسئولا عن أن تكون الشركة أو الهيئة أو الوزارة « منظمة » organized فالهيكل التنظيمي « الجيد » ؟ الذي لا يحقق نتائج لا قيمة له ؛ لأن العبرة بكيفية تشغيله (الناس والنظم والعلاقات إلخ) . إن وجود إدارة للتخطيط أو إدارة للتنظيم بهذا الشكل يسمح بانتشار مرض الفيل داخل تلك الإدارة ، ور بما في المنظمة الشركة ـ المؤسسة ـ الوزارة) ككل . هل وزارة للثقافة مسئولة عن « الثقافة » ؟ إننا سنجد وزارات أخرى مسئولة عن « الثقافة » وغير مسئولة عن الثقافة في نفس الوقت .

(ب) توصيف المناصب الإدارية على أساس أنشطة وليس على أساس نتائج :

إن أجهزة التنظم والإدارة في الشركات والهيئات والوزارات والمحافظات تعتفل باليوم الذي تخرج فيه دليلا تنظيمياً ، به توصيف للمناصب على أساس الأنشطة . انظر إلى أى دليل تنظيمي في مصر أو في البلاد العربية أو في أمريكا ، ستجد أن توصيف المناصب الإدارية _ في معظم الحالات _ عبارة عن وصف النشاط الذي يقوم به شاغل المنصب قام به أحد خبراء التنظيم وغالباً مالا يشترك في صياغته صاحب المنصب نفسه (إذا كان لديك دليل تنظيمي به وصف للمناصب الإدارية اسأل نفسك هذا السوال: هل اشتركت حقيقة في صياغة كل بند من بنود النشاط أو أنك تركت ذلك للخبير !؟) . ولنا أن نتوقع أن وصف المناصب الإدارية عبارة عن مباراة في فن الكلام حيث يصبح من الضروري إحساس القاريء بأن منصب مدير الحسابات أكبر وأهم من منصب رئيس قسم الحسابات ولاسها منصب مدير الحسابات أكبر وأهم من منصب رئيس قسم الحسابات ولاسها إذا كان ذلك سيخضع للترتيب الوظائف) .

إن خبراء التنظيم التقليديين ركزوا على وصف المناصب بالنشاط لدرجة أن جمعية الإدارة الأمريكية The American Management Association نشرت كتاباً بعنوان «تحديد وظيفة المدير» بالنص الأمريكي نشرت كتاباً بعنوان «تحديد وظيفة المدير» بالنص الأمريكي Defining the Managers Job به أكثر من مائة وصف وظيفي لمناصب الإدارة ، وذلك بالإضافة إلى مجلدات وكتب أحرى مثل كتاب : Managerial Job Descriptions in Manufacturing ويعرف خبراء التنظيم أنهم إعتمدوا — بدرجات متفاوتة — على هذه

الأوصاف الوظيفية للمناصب في كتابة توصيفاتهم . وبطبيعة الحال

استخدمت هذه التوصيفات في الوقت الذي يريد أصحابها الدفع بعدم الاختصاص ، فأصبحت أداة حماية للناس وأداة للأعذار .

وعندما ينادى الناس بأن التنظيم سيء يسرع المديرون والخبراء فى إعادة التنظيم وفى إعادة التوصيف ، ولكن الناس من حولهم لا يشعرون بتحسن فى النتائج وتتعالى الصيحات من جديد .

(ج) تضخم الأهرامات التنظيمية بخلق مستويات إدارية داخل الهرم الواحد دون ارتباط ذلك عقاييس علمية عن زيادة حجم العمل .

إن التنظيات الإدارية المصممة على أساس أنشطة ، وليس على أساس نتائج ، تسمح بانتشار «مرضالفيل» أى التكاثر التلقائي . في غياب طريقة لربط التنظيم (مدخلات) بالنتائج المحققة (مخرجات) بصبح تضخم الهرم شيئاً طبيعياً . لقد اكتشف بعض الباحثين أنه ليست هناك علاقة بين حجم المرم وحجم العمل .

وأطرف بحث منشور في هذا المحال هو البحث الذي قام به « نور ثكوت باركنسون » Northcote Parkinson وأسماه « قانون باركنسون » (۱) . يقول «باركنسون » : إنه لا توجد علاقة بين عدد العاملين وكمية العمل بالمرة ، فحجموعهم الكلي يزداد – طبقاً لقانون « باركنسون » – بنسبة ۱۹٫۵ ٪ إلى ۲٫۵٦ ٪ بغض النظر عن أي تغيير في كمية العمل (إن وجد) المطلوب إنجازها . وهو يدلل على ذلك بالأرقام في البحرية البريطانية وفي وزارة المستعمرات . كما يقدم معادلة لحساب هذه الزيادة « الأوتوماتيكية » . إنه يقول إنه في الوقت الذي قلت فيه السفن الحربية العاملة زاد عمال الترسانة

Northcote Parkinson, Parkinson's Law (Boston: Houghton (1) Mifflin Co., 1957).

البحرية وموظفو الترسانة وموظفو « الإدمير الية » (۱). ويقول «باركنسون» إن الموظفين والإداريين الذين يعملون في الإدارة المركزية للمستعمرات زادوا بنسبة كبيرة على مدى عشرين سنة في الوقت الذي انكمشت فيه الإمبر اطورية نظراً لتطلع المستعمرات للحكم الذاتي (۱).

وبالرغم من عدم وجود دراسات في مصر عن العلاقة بين النتائج المحققة وبين عدد الموظفين ، فاننا نستطيع أن نقول – دون أن نكون مخطئين تماماً – إن قانون باركنسون يعمل أيضاً في الشركات والهيئات والوزارات التي لا تربط بين التنظيم (كأحد المدخلات) وبين النتائج . إننا نلاحظ من دراسات قمنا بها وجود تضخم لا مبرر له في الأهرامات التنظيمية في كثير من الشركات العامة وفي كثير من الأجهزة الحكومية الأخرى .

(١) بيانات البحرية البريطانية .

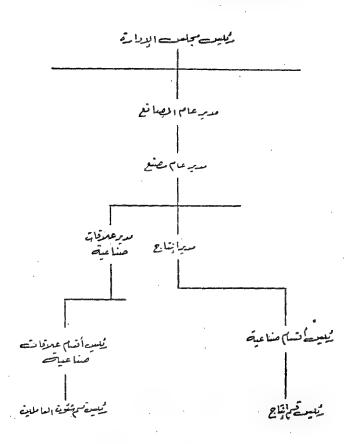
الزيادة أو النقص في المائة	السنة		النوع	
	ÄYÄ	1912		
· // TA:-	۲.	77'	سفن قيادة عاملة	
ر »ورا۳٪ –	1	127	ضباط و رجال البحرية	
% 9,0 +	7,7849	۰۷۰۰۰	عمال التر سانة البحرية	
% ¿· +	\$00A	. 4484	موظفو وكتبة الترسانة	
/.va, +	.4044	****	موظفو الأدمير ألية	

المصدر : قانون باركنسون .

(٢) بيانات المستعمرات البريطانية :

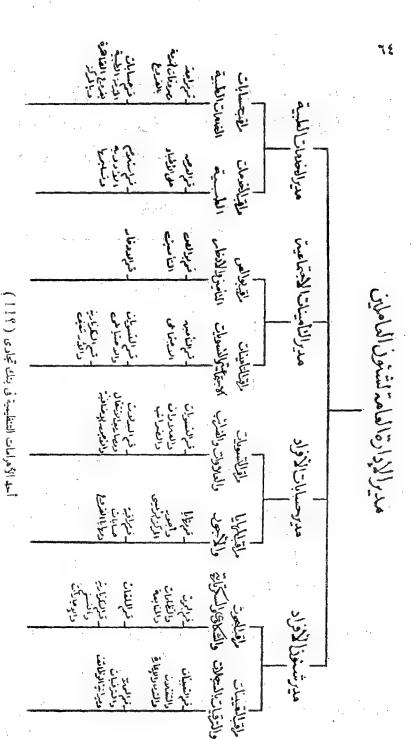
190	1	1987	1988	1989	1970	السنة
177	1	1179	۸۱۷	ŧ0•	474	عدد الموظفين

وفيا يلى بعض الحرائط التنظيمية التى توضح خلق مستويات إدارية جديدة دون مبرر موضوعى (لقد كان المبرر بالطبع فتح فرص ترقى على مناصب فى الهيكل التنظيمي).



خريطة تنظيمية تبين طول الهرم التنظيمي في شركة صناعية لاحظ ـــ بصفة خاصة ــ مستوى رئيس الأقسام .

وفيما يلى خريطة تنظيمية لادارة شئون عاملين فى بنك من البنوك التجارية.



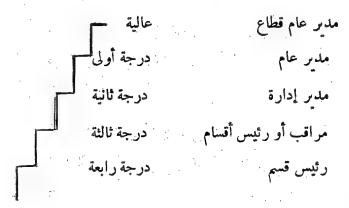
إن « مرض الفيل التنظيمي » أصاب كثيراً من الأجهزة في الخمس سنوات الأخيرة عندما بدأت « موضة » التنظيم الميكانيكي Mechanistic سنوات الأخيرة عندما بدأت « موضة » التنظيم الميكانيكي Organization تسيطر على الفكر والتطبيق الإداري في مصر وفي بعض البلاد العربية . في ضوء هذا تم تصميم هياكل تنظيمية بأثواب فضفاضة لتتيح مجالا للترقيات .

لقد أراد قانون العاملين في القطاع العام في مصر أن يرشد التنظيات الإدارية ويرشد علية الترقية ، فنص على أنه لا تجوز الترقية إلا لوظيفة خالية في الهيكل التنظيمي. فما كانمن كثير من الشركات إلا وأعادت تصميم هياكلها التنظيمية لتسمح بالترقيات الجديدة . لقد أراد القانون الحد من الترقيات غير المرتبطة باحتياجات العمل ، ولكن لم يكن في خلد المشرع عندما وافق على القانون أن الشركات ستعيد تنظيم هياكلها التنظيمية وتلبسها ثوباً فضفاضاً (عن احتياجات العمل الحقيقية) لكي تسمح بالترقيات (إلى مناصب أعلى) فكانت النتيجة أن صممت الهياكل التنظيمية على أساس مناصب أعلى) فكانت النتيجة أن صممت الهياكل التنظيمية على أساس الترقيات ليس فقط المطلوبة ، ولكن المحتملة على افتراض أن إرضاء الناس بالضرورة سيؤدى إلى تحقيق النتائج المطلوبة . لقد كانت النتيجة — الناس بالضرورة سيؤدى إلى تحقيق النتائج المطلوبة . لقد كانت النتيجة — في التطبيق العملي — أن القانون دعم المشكلة التي حاول أن يحلها .

وبينا تعتبر الترقيات أداة تحفيزية كبرى للعاملين والمديرين في جميع المستويات فان عدم الحذر في تصميم « طبيعة » الترقية غالباً ما يؤدى إلى هذا الحلل العضوى في التنظيم عن طريق زرع أجزاء جديدة غير موضوعية تخفض من فاعلية التنظيم باعتباره نظام علاقات .

وكما وضحنا فان النظرة السريعة إلى التنظيمات فى القطاع العام والأجهزة (الإهداف)

الحكومية وشبه الحكومية توضح أن هناك ربطاً بين الهيكل التنظيمي والدرجات المالية :



لقد ابتكر المنظمون ألقاباً جديدة مثل لقب رئيس أقسام مثابة مستوى إدارة إدارى ليكون بين مستوى رئيس قسم ومستوى مدير الإدارة فارتفع طول الأهرامات ، ولكى يبدو الهرم التنظيمي مقبولا فقد جعلوا رئيس الاقسام يشرف على قسمين أو أكثر ، وهم لا يدركون أن مدير الإدارة ما هو إلا رئيس أقسام . وبطبيعة الحال أمكنت الموافقة على تلك التنظيات من خلال الموافقات الرئاسية وذلك طبيعي في غياب منطق يربط ربطا عكما بين المناصب لمراكز مسئولية عن تحقيق نتائج جزئية في علاقتها مع النتائج الإجمالية .

إن هذا الحلل التنظيمي العضوى – وجود مستويات رئاسية بأكملها لا مبرر لها – لا يحدم الشركة ولا الأشخاص ، ولو تصور البعض غير ذلك . لنتصور لحظة أنه تم فك جهاز تكييف وتطلب الأمر إعادة تركيب ماذا يحدث لو تم إعادة تركيب الأجزاء دون النظر إلى النتيجة المتوقعة من الجزء في علاقها بالنتيجة الكلية لجهاز التكييف (التبريد أو التسخين مستوى معن) .

إن هذا الحلل التنظيمي العضوى (في النسيج التنظيمي) لابد وأن يحدث خللا تنظيمياً ميكانيكياً (خللا في التشغيل) .

إن تصحيح هذا الحلل في شركات القطاع العام والأجهزة الحكومية هو في تصميم الهياكل التنظيمية على أساس مراكز مسئولية عن تحقيق نتائج ، وليس مجرد تقسيم أنشطة مع عدم ربط مناصب الهيكل التنظيمي بالدرجات المالية .

(د) شعور كل هرم تنظيمي متخصص بأنه مهم في حد ذاته بدلا من معرفة الدور بالنسبة للنتائج الهائية :

إن الفكر التنظيمي البيروقراطي قد سمح – في ضوء مبادىء التخصص وتقسيم العمل ومركزية السلطة ووحدة السلطة الآمرة والتسلسل الرئاسي – أن يشعر كل هرم تنظيمي متخصص بأنه مهم في ذاته : فادارة شئون العاملين هرم تنظيمي متخصص بهتم بسئون العاملين بصرف النظر عن النتائج الكلية (الصورة الكلية) . والإدارة المالية – كهرم تنظيمي آخر – بهتم بالنواحي المالية وكأنها نهاية في حد ذاتها ، وبصرف النظر عما تحدثه تصرفاتها عن النتائج الكلية . إلخ وبطبيعة الحال لكل هرم تنظيمي لوائحه وتقاليده الحاصة به والتي يسعى أعضاؤه إلى تدعيمها على افتراض أن كل جزء لو اهتم بالأنشطة التي يقوم مها لكانت النتيجة الإجمائية طيبة .

إن شعور كل هرم تنظيمي متخصص بأهميته الذاتية ممثلا في سلوك وعادات العاملين فيه مخلق ويدعم عدة مشكلات :

- * غياب وحدة الرؤية وبالتالى غياب الإيقاع المتسق.
- * سيطرة العلاقات الرئاسية (الهير اركية) أكثر من العلاقات العضوية .

* وينتج من ذلك طول رحلة الإتصالات صعوداً وهبوطا بين الأهرامات التنظيمية المتخصصة داخل التنظيم الواحد.

(د/١) وحدة الروية :

إن غياب وحدة الرؤية يظهر فى حالة محاولة إدارة المشتريات الشراء بكميات كبيرة لتوفر عن نفسها عناء الشراء المتكرر ، لتوفر عن نفسها إحمال عدم وجود الصنف ، لتحصل على خصم الكميات الكبيرة ، ولكنها فى إصرارها هذا لاتدرى أن الشراء يجب ألا يكون فقط مرتبطاً ببرامج الإنتاج ، ولكن بجب أن يكون مرتبطاً باعتبارات أخرى تتمثل فى التكلفة للاستثارات العاطلة فى مواد خام أكثر من الحاجة .

وفى الوقت الذى تجد فيه إدارة المبيعات أو الإدارة التجارية أن من الضرورى اتباع سياسة مريحة للبيع بالتقسيط لزيادة المبيعات نجد أنها تغفل ما يمكن أن تو دى إليه هذه السياسة من زيادة أرصدة العملاء وهو ما يعنى إستثمارا عاطلا فى الأموال (فى شكل أرصدة عملاء) وما يمكن أن تتعرض له بعض هذه الأرصدة من مخاطر عدم التحصيل فى شكل ديون معدومة

إن تفكير إدارة الأفراد في ضرورة تدريب العاملين بجعلها تقوم بعمل برامج لتدريب العاملين بصرف النظر عن الاحتياجات الحقيقية المحددة. فهي ربما تقوم بتدريب عاملين ليست هناك حكمة من تدريبهم الآن . فالتدريب الحالى لا يستمد منطقهمن التتائج ولكن التدريب يأخذ قيمة مستمدة من ذاته (ويطبيعة الحال ينشأ هرم تنظيمي متخصص يحوى أهرامات تنظيمية متخصصة أصغر) تخطيط تدريب ، متابعة تدريب ، أساليب تدريبية . . . إلخ) .

خد مثلا إدارة الأفراد التى تفكر فى العناية بالعاملين فتخلق نظام الأجر الإضافى . وبدون النظر إلى النتائج فربما يعمد العاملون إلى عدم القيام بعملهم فى الوقت الأصلى ، وبجلسون فى أماكن عملهم فى الوقت الإضافى الإضافى وليس ذلك مقصوراً على الأعمال الإضافى وليس ذلك مقصوراً على الأعمال المكتبية ، بل غالباً ما يتعداه إلى عمال المصانع . فنى كثير من الأحيان برى عمال مصنع ما أنه من الأفضل عدم الإنتهاء من تصليح آلة إلا قرب إنهاء اليوم الرسمى حتى يطلب منهم الإستمرار فى العمل فى المواعيد غير الرسمية وغالباً ما تكون أجورها أكر . .

إن غياب وحدة الرؤية داخل الشركة الواحدة يدعمه مفهوم خاطىء سائد هو أن « الإدارة المالية » أو الأرباح والحسائر والتكاليف مسائل تخص المدير المالى ، ولا تخص مدير الإنتاج ، ولا مدير المشتريات ، ولا مدير المبيعات ، ولا مدير الأفراد .

إن معدل العائد على الأموال المملوكة – بصرف النظر عمن يملكها – هدف كلى استراتيجي متكامل ، يجب أن يعرف كل هرم تنظيمي دوره في تحقيق هذا الهدف ليس بشكل كلامي ولكن بالأرقام .

إن العائد على الأموال المملوكة (١) يعبر عن قدرة كل جنيه من الأموال المملوكة المستثمرة على تحقيق عائد (ربح نقدى أو ربح محسوب) . إن هذه العلاقة تظهر في شكل نسبة :

⁽١) للتوسع راجع للمؤلف: الإدارة المالية (القاهرة: مكتبة عين شمس ، ١٩٧٥)

العائد على الأموال المملوكة = الأرباح (قبل إحتساب الضرائب) العائد على الأموال المملوكة المستثمرة

إن هذه النسبة بمكن تقسيمها إلى عدة نسب فرعية وذلك عن طريق الدخال عوامل خمسة فرعية فى البسط والمقام . وإذا كانت هذه النسب عندما يتم ضربها تعطى لنا النسبة النهائية ، فان زيادة أى نسبة معناها زيادة النسة النهائية .

مكننا أن نضع ست نسب إذا ضربنا بعضها فى بعض تعطى لنا هذه النسبة الاستراتيجية (العائد على الأموال المملوكة):

إننا نستطيع أن نزيد هذا المعدل (نرفع مستوى الهدف الكلى) بزيادة الأهداف الجزئية الآتية (والتي يتكون منها الكل) :

- الهدف الجزئى رقم ١ ــ زيادة هامش الربح .
- الهدف الجزئى رقم ٢ ــ زيادة الإنتاج المباع .
- الهدف الجزئي رقم ٣ ــ زيادة إستخدام الطاقة .
- الهدف الجزئى رقم ٤ ــ زيادة إنتاجية الأصول الثابتة . الهدف الجزئى رقم ٥ ــ زيادة كفاءة رأس المال العامل .
- الهدف الجزئى رقم ٦ _ تحسين هيكل التمويل (نحو هيكل تمويل أمثل)

وبطبيعة الحال يتم تحليل كل مدخل وتقسيمه إلى أجزاء فرعية وتخصيص إدارات أو أقسام مسئولة .

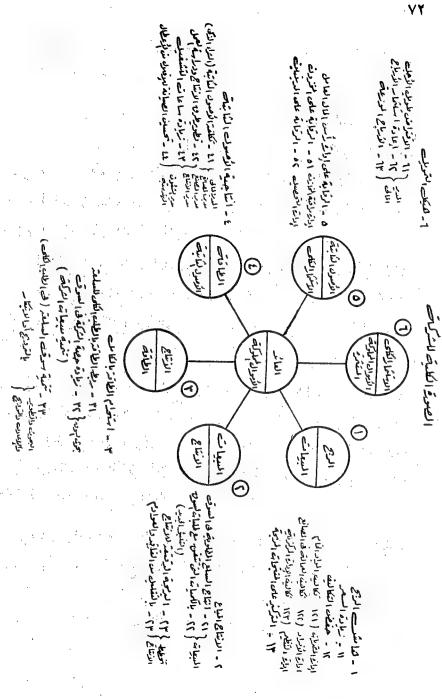
إن هامش الربح بمكن زيادته بزيادة السعر وتخفيض التكاليف: تخفيض تكاليف المعمالة ، تكاليف المواد الحام ، مسئولية إدارة المشتريات ، تخفيض تكاليف العمالة ، مسئولية إدارة الأفراد ، تخفيض المرتبات الإدارية في الإدارات المركزية إدارة التنظيم (إذا وجدت ورومى استمرارها) كما يمكن زيادة هامش الربح بالتركيز على المنتجات المربحة .

والإنتاج المباع يمكن زيادته بانتاج السلع المطلوبة فى السوق ، وبالكميات التى تتفق مع طلبات السوق ، وهى مسئولية إدارة المبيعات ، وكذلك بالبرمجة الدقيقة للانتاج وبالتقليل من الفاقد والعوادم وهى مسئولية إدارة الإنتاج .

و يمكن زيادة إستخدام الطاقة الإنتاجية بربط الطاقة بالطلب الكلى السلعة وبزيادة حصة الشركة فى السوق عن طريق تنمية المبيعات وذلك مسئولية إدارة بحوث السوق. كما يمكن زيادة إستخدام الطاقة الإنتاجية بتنمية سوق السلعة (بالطلب الكلى) أو بالترويج أو الإبتكار ، وهى مسئولية إدارة البحوث والتطوير والإعلان والترويج.

و يمكن زيادة إنتاجية الأصول الثابتة بالشراء الذكى للأصول الثابتة وهي مسئولية مدر المصانع (المصنع) والمدير المالى، كما يمكن زيادة إنتاجية الأصول بتطوير طرق الإنتاج ودراسة العمل وبزيادة ساعات التشغيل، وبتحسين الصيانة للاقلال من الأعطال، وتلك مسئولية مدير الإنتاج ومدير الشئون الهندسية.

ويمكن زيادة كفاءة رأس المال العامل بالرقابة على المحزون وهي



مسئولية أساسية لإدارة الرقابة على المحازن ، وكذلك بالرقابة على المدينين وهي مسئولية أساسية لإدارة التحصيل .

و يمكن تقريب الهيكل التمويلي إلى وضع أمثل وذلك بعمل موازنة بين مصادر التمويل المختلفة من اقتراض خارجي وإعادة إستثمار الأرباح ، وهي مسئولية المدير الممالي .

والشكل السابق يبن كيف تتكون الصورة الكلية (الأهداف الكلية ــ النتائج الكلية) ودور كل جزء في الصورة الكلية ، ومسئولية كل مدير في تحقيق جزء من الصورة الكلية : جزء قابل للقياس وفي نفس الوقت جزء منسق .

(د/ب) سيطرة العلاقات الهير اركية (الرئاسية) أكثر من العلاقات العضوية :

فى ضوء مبدأ مركزية السلطة ووحدة السلطة الآمرة أصبح من الضرورى استخدام مبدأ التسلسل الرئاسى حيث الافتراض هنا أن كل شخص بجب أن يأخذ أو امره من رئيسه المباشر ، ويعطى أو امر إلى مرؤوسه المباشر ، حتى يتماسك التنظيم . . وقد سيطر الفكر الكلاسيكى على المديرين والمنظمين لدرجة أن مبدأ التسلسل الرئاسى أصبح مبدأ حاكماً فى العلاقات التنظيمية (۱) .

إن الارتباط بالخطوط الرأسية للسلطة والمحددة في الهياكل التنظيمية الميكانيكية ينعكس في الممارسة العملية على رحلة الاتصالات داخل التنظيم،

⁽۱) للتوسع راجع «موفى» «ورالى» المشهورين فى كتابهما «مبادىء التنظيم» «وفايول» فى كتابه الشهير «الإدارة العامة والصناعية» و «ماكس فيبر» فى مقالاته الشهيرة عن «النموذج البيروقراطى» «ولوثر جوليك» «وجيمس بوليك» فى تقرير هما المقدم لرئاسة الجمهورية فى مصر عام ١٩٦٢. (محفوظ بالجهاز المركزي للتنظيم والإدارة).

سواء على مستوى الهرم التنظيمي أو على مستوى الأهرامات التنظيمية بعضها ببعض . إن الارتباط الرئاسي معناه أن تتم الاتصالات من خلال الرئاسات (هراركية) ولا تأخذ في الحسبان أن أقصر مسافة بين نقطتين هي الحط المستقيم . ولذلك فاننا نجد في حالة وجود مشكلة لعامل في مصنع ما ، وليست هناك إشارة صريحة في التعليات عن كيفية التصرف فان الطبيعي أن تبدأ المشكلة من نهاية الهرم التنظيمي في المصنع صعوداً ، حتى تصل إلى أعلى الهرم التنظيمي في الإدارة المركزية ثم إلى أسفل الهرم التنظيمي في الإدارة المركزية . . وبعدها تبدأ رحلة في الإدارة المركزية . . . وبعدها تبدأ رحلة الاتصالات صعوداً ثم هبوطاً .

وإذا كانهذا التسلسل الرئاسي مناسباً في بعض التنظيات، إلا أنه يكون مصدر خلل في التشغيل في التنظيات التي يكون فيها عامل السرعة حاسماً مثل عمليات إنتاجية أو عمليات تصدير أو عمليات مصرفية . . . إلخ .

وإذا خرج مسئول عن هذا الجط الرئاسي في الاتصالات خوفاً من ضياع الوقت أو تدهور النتائج ، فان خروجه هذا يوخذ عليه ويعتبر من قبل الغير تخطياً في منطقة نفوذ هذا الغير . . ومن هنا تبدأ صراعات منشأها الكرامة والأصول . . . إلخ :

إن سيطرة العلاقات الرئاسية تسبب ليس فقط تعقيدات إدارية ، ولكنها تسبب أيضاً صراعات تنظيمية تدعم التعقيدات الإدارية ويضعب حلها حتى باعادة التنظيم . . إن المطلوب هو إستخدام النموذج العضوى للتنظيم Organic Model of Organization (۱) حيث يستجيب الأفراد

⁽١) التوسع راجع للمؤلف : التنظيم ، مرجع سبق ذكره ص ٢٩٥ .

لأى فعل أو رد فعل بشكل كلى وسريع ومتكامل . فرد الفعل فى هذه الحالة رد فعل كلى حيث يلعب كل فرد دوره فى التغيير المطلوب . إن هذه الإستجابة فورية والاتصالات فى أى إتجاه لتحقيق الهدف . فالأهداف أو النتائج المطلوب تحقيقها هى السلطة الموجهة لأحسن طريقة إتصالات ولا تصبح الاتصالات نهاية فى ذاتها أو قيمة فى ذاتها .

إن الخلل العضوى والميكانيكي في التنظيم – مع افتراض كفاءة وأمانة المديرين فيه – لا يمكن أن يصحح بنفس المنطق الأصلى ، ويؤدى إلى تحقيق نتائج أفضل . إن هذا التهديد الاستراتيجي لا يمكن حله إلا من منطق جديد : منطق الإدارة بالأهداف والنتائج ،

المشكلة الثانية : خلل في لوائح العاملين واللوائح المالية

إن مشكلة الحلل العضوى والميكانيكي فى التنظيم يدعمها خلل فى لواثح العاملين واللوائح المالية .

لوائح العاملين :

إن لوائح العاملين تشمل لوائح في التعيينات وفي الأجور والمكافات والتدريب والترقيات والنقل . . إلخ .

ومنطق وضع هذه اللوائح أنها أنظمة مساعدة للمديرين في تحقيقهم للنتائج وهي بهذا مدخلات . إلا أن الناس غالباً ماتفكر أن هذه اللوائح هي نهاية بذاتها ، على أساس أنه إذا كانت اللوائح جيدة فان ذلك سيؤدى إلى تحقيق الأهداف . . ولكن السؤال دائماً ما هي اللوائح الجيدة ؟ .

خد مثلا « نظام الأجور » نجد المشرع أو إدارة الأفراد في الشركة

تبذل جهداً كبراً فى وضع نظام للأجور بحقق العدالة بين الأشخاص ويتناسب مع مستوى المعيشة السائد ، ولكن المشكلة الأساسية هنا تصبح انعزال هذه اللوائح عن النتائج . فالأجر الزميى ليس له علاقة بالنتائج ، وما دامت لاتوجد علاقة بين النتائج والأجر فعلام المحهود الإضافى ، فالناس سعون إلى بذل المحهود الذى يخلى من المسئولية (أو المساءلة) ولكنهم لا يعطون كل ما عندهم . .

ونظام الترقية بالأقدمية بجعل المسألة مسألة زمن وليس هناك ارتباط بين النتائج وبين الترقية ، فيسود الاتجاه القائل : « تشتغل كثيراً تغلط كثيراً ولا ترقى » . ثم نتساءل لماذا الناس كسالى ؟ .

ونظام اختيار المدرين ، أو حتى نظام اختيار أعضاء مجالس الإدارة الذي يتم بالاختيار لا يكون على أساس النتائج التي حققها الشخص في الماضي والمعروفة من الجميع ، ولكنها تكون على أساس أنه من أهل الثقة مثلا ، أو خفيف الظل ، أو طيب وابن حلال . . . ثم نتساءل لماذا لا نجد أشخاصاً أكفاء طموحن ؟ .

ونظام الإعفاءات يقضى ألا يتم عزل شخص من منصبه إلا فى حالة الإخلال بالشرف ، حتى ولو كان المنصب الذى يشغله منصباً قيادياً . . فتكون النتيجة وجود أشخاص ليسوا على مستوى الكفاءة فى مواقعهم القيادية ، وليس هناك من شخص يستطيع عزلهم. إن عدم عزل الأشخاص غير الأكفاء من مناصبهم ووضعهم فى مناصب أخرى تلائم إمكانياتهم كفيل بتحقيق نتائج ضعيفة . . . ثم نتساءل لماذا لا تكون النتائج قوية ؟ .

خد مثلا التقارير السنوية . . . نجد أن معظم الأفراد فى الشركة بحصلون على تقدير جيد جداً وممتاز وبالرغم من ذلك نجد أن النتيجة الكلية المشركة :

ضعیف . . کیف هذا ؟ إن رد الفعل لذلك هو أن نصدر تغییراً في اللائحة یقول : علی ألا بزید من بحصلون علی تقدیر جید جداً أو ممتاز علی ۱۰٪ من مجموع العاملین . ماذا نجد ؟ نجد أن معظم الناس بحصلون علی تقدیر جید . ویکون رد فعلنا لذلك أن الناس الذین یقومون بالتقدیر لیسوا علی مستوی المسئولیة أو لیسوا مخلصین لضائرهم .

وغالباً ما يطالب الناس يدل طبيعة عمل وببدل تفرغ وعلاوات ويجد المستول أو المشرع صعوبة في رفض هذه الطلبات ، وكلما يرفض يريد الضغط عليه حتى يوافق . . . حتى المسئول صاحب الكلمة ـ في غياب منظق ربط المدخلات بالخرجات أو التكلفة بالعائد ـ لا يستطيع أن يكون واثقاً من أى قوار ، وبالتالى سيخضع لرأى الأغلبية التى قد تحكمها انطباعات عامة . وتسرى عدوى المطالبات وتصبح القضية قضية مراكز قوى . . الأقوى يأخذ ما يطالب به . . . ثم نتساءل لماذا الإسراف ؟ .

	 	
	اسمارة تقدير كفاية العاملين	
•	عناصر التقرير النهاية القصوى	
:	(١) أداء واجبات العمل (٢٠ درجة)	
· ·	١ – كمية الإنتاج (١٠ درجة)	
i	٧ _ جودة الإنتاج (١٠ درجة)	
مدخلات	٣ - الاهمام بالعمل (١٠ درجة)	
مدخلات	٤ ـــ استخدام أدوات ومواد العمل (١٠ درجة)	
مدخلات	٥ ــ استعال وقت العمل الرسمى (١٠ درجة)	
مدخلات	٦ ــ مدى الاستفادة من التدريب (١٠ درجة)	
	(ب) الاستعداد الذاتي والإداري (٢٥ درجة)	
مدخلات	٧ ــ القدرة على تحمل المسئولية (٥ درجة)	
مدخلات	٨ ــ الذكاء والتيقظ (٥ درجة)	
مدخلات	٩ ــ القدرة على التصرف (٥ درجة)	
مدخلات	١٠ ــ القدرة الإشرافية (٥ درجة)	
مدخلات	١١_مدى إمكانيات التقدم (٥ درجة)	
	(ج) الصفات الشخصية الأخلاقية (١٥ درجة)	
مدخلات	١٢-الاتصال بالجماهير (٥ درجة)	
مدخلات	١٣_ العلاقات مع الزملاء (٥ درجة)	
مدخلات	١٤ ــ مدى تقبل النقد (٥ درجة)	
	ملحوظة (١) لا يبطق على العاملين من الدرجة الثانية وما يعلوها	

جزء ملخص من الاستارة التقليدية لتقدير كفاية العاملين.

اللوائح المالية :

إن المنطق أصلا من وجود أى لانحة مالية (أو لائحة عاملين) هو توفير إطار للسلطة يساعد على تحقيق نتائج فى مراكز المسئولية المختلفة وهى بهذا أداة ضرورية لتسهيل مراكز المسئولية فى تحقيق النتائج المتوقعة منها .

وفى غياب التحديد الواضح للنتائج المتوقعة من المناصب المختلفة نتيجة البركيز المستمر والدائم على الإختصاصات والأنشطة ، فان من الطبيعى أن تصبح اللائحة أداة إحكام الرقابة على تصرفات الأفراد ، وتقييد حريبهم ، بدلا من كونها أداة لتسهيل عملية تحقيق النتائج .

وبطبيعة الحال يتبارى المراقبون الماليون – من منطق المحافظة على الأموال – فى وضع قواعد مالية محكمة تشمل معظم النشاط بصرف النظر عما يسببه هذا الإحكام من خلل فى النتائج النهائية .

إن المدرين الممارسين في الحياة العملية يشعرون بضغط الطوق الذي تفرضه اللائحة المالية على رقابهم . فاللوائح المالية تشمل تقريباً كل شيء ، إن إحدى اللوائح المالية تعالج ما يأتي :

- توريد النقدية للبنك .
- صرف مبالغ من الخزينة .
- التصرف في الشيكات الواردة الشركة .
 - إجازات أصحاب العهد .
 - وقيع العقود .
 - السلف المستديمة .
 - السلف المؤقتة .
 - سلف العاملين .
- طرق الشراء وحالات الشراء في كل طريقة .
 - إجراءات المناقصة وفتح المظاريف .

- طريقة البت في العطاءات.
 - إجراءات انشراء
- بيع الأصناف المستغنى عنها .
 - تسلم البضاعة من الخازن.
 - الصرف من المحازن .
 - التصرفات المالية .

وبالرغم من أن معظم اللوائح المالية تنص فى مذكرتها التفسيرية على أنه روئى فى إعدادها الجمع بين متطلبات المرونة وحرية الحركة ، وبين الرقابة الداخلية السليمة ، فاننا نلاحظ أنها تميل إلى منطق الرقابة أكثر من ميلها إلى منطق النتائج .

وعلى سبيل المثال نجد في إحدى اللوائح – في شركة صناعية – نصا يعطى مدير المصنع سلفة مستديمة يتم تحديدها بموجب لجنة من مديرى المصانع والمدير المالى وآخرين . ونجد أنهم يتوصلون إلى أن تكون السلفة المستديمة ، ٥٠ جنيه مثلا . إن أى مدير مالى يميل إلى إعتبار أن مبلغ الـ ٠٠٥ جنيه مبلغ كاف جداً بمكن استعواضه مقابل مستندات كلما قرب المبلغ من النفاد . إن صوت المدير المالى في أى لجنة كهذه لابد وأن يكون أقوى من صوت مدير المصنع المسئول عن الحفاظ على أصول ثابتة بمقدار مليون من صوت مدير المصنع المسئول عن الحفاظ على أصول ثابتة بمقدار مليون جنيه مثلا ولا يكون له الحق في طلب السلفة التي يراها كفيلة بتحقيق الأهوال أكثر من الخسائر التي ترتبت على هذه الرقابة .

ومن الأمثلة التي نعيش فيها ضرورة موافقة المدير المالي ومدير المصانع مثلا على شراء قطعة غيار تكون موجودة في

المخازن . . . إن منطق المحاسبة هنا يكون منطق مخالفة اللوائح ، ولا يكون منطق النتائج . لنفرض أن شراء قطعة الغيار لا يتكلف أكثر من عشرة جنبهات فهل قنا بحساب الحسائر التي نجمت عن عدم شرائها فوراً انتظاراً لسحها من المخازن المركزية مثلا ؟ ! إن كسر اللوائح في هذه الحالة ولو كان بحقق وفراً إقتصادياً – بالحسابات – يعتبر خطأ بحول صاحبه إلى التحقيق . . ثم نتساءل لماذا لايبذل الناس إلا الحد الأدنى الذي يخلي من المسئولية ؟ .

إن إحدى محطات الحدمة التابعة لشركة ما تعطلت فيها آلة غسيل السيارات لمدة عشرة أيام للحاجة إلى قطعة غيار غير موجودة فى مخازن الشركة وموجودة فى السوق المحلى بثلاثة جنبهات ، ولم يستطع المسئول فى محطة الحدمة شراءها لأن اللائحة تنص على أنه لا يجوز شراء أية قطعة غيار من السوق المحلى يزيد سعرها عن السعر الذى سبق أن اشتريت به أكثر من السوق المحلى يزيد سعرها عن السعر الذى سبق أن اشتريت به أكثر من ٢٠ ٪ وكان آخر سعر اشتريت به هو جنبهين . ماذا لوقام مدير المحطة بشراء قطعة الغيار بثلاثة جنهات . . ؟ أنت تعرف الإجابة طبعاً .

والأمثلة على ذلك كثيرة وكثيرة . .

وإذا ارتفع صراخ الناس حول ضرورة تعديل اللوائح فانهم يقومون بعمل لجنة ترفع الحدود قليلا: فاذا كانت حدود السلفة ٥٠٠ جنيه جعلوها ٢٠٠٠ جنيه ، وإذا كانت السلطة الممنوحة لمنصب معين حتى ٢٠٠٠ جنيه جعلوها ٢٥٠٠ جنيه ، وإذا كان صراخ الناس حول إنخفاض الأجور وارتفاع مستوى المعيشة رفعوا بداية المربوط ١٠ جنيهات . . ولكنهم يكتشفون بعد إعادة وضع اللوائح الجديدة أن النتائج لم تتحسن ، فاذا بهم يلعنون أخلاق الناس وجشعهم .

إن الحلل هنا مصدره أن وضع الاواقع أو تعديلها غير مستمد بشكل مباشر من منطق النتائج . فالمفروض أن تزاد المرتبات بنسبة كذا إذا ارتفعت الكفاءة الإنتاجية بنسبة كذا . . . إن المطلوب دائماً هو نسج أهداف الأفراد في أهداف المنظمة بطريقة ذكية (۱) . وإن نسج أهداف الأفراد في أهداف المنظمة – بحيث يصبح نجاح الفرد من نجاح المنظمة ، ونجاح المنظمة من نجاح الفريق ، ونجاح المنظمة من نجاح الفريق ، ونجاح الفريق من نجاح اللاعب – هو الحل الفعال للحصول على الدعم ونجاح الفريق من نجاح اللاعب مقل يصبح الناس مسجونين داخل اللوائح ، ولكن تصبح اللوائح أداة لتسهيل تحقيق النتائج التي اشتركوا في وضعها ولكن تصبح اللوائح أداة لتسهيل تحقيق النتائج التي اشتركوا في وضعها أن إسهام المديرين بجب ألا يتم بتره بلوائح مفروضة عليم ، وبالتالي مجب أن يشترك الناس في صناعة القرارات التي ستصبح لوائح تحكم تصرفاهم .

المشكلة الثالثة : خلل في تدفق المعلومات لمراكز إلى المحلة الثالثة التحاد القرارات .

في غياب منطق المحاسبة على أساس نتائج – ثواباً أو عقاباً – يصبح الطلب على المعلومات ضعيفاً لعملية إتخاذ القرارات ، سواء لأغراض التخطيط أو للرقابة . وإذا كان الطلب على المعلومات ضعيفاً فان صانعي المعلومات (الإدارات المالية وإدارات الإحصاء) لا تجد ضرورة للقيام بتحليل تفصيلي دقيق ، كما لا تجد ضرورة في إرسال بيانات إلا لمن يطلها .

في ضوء ذلك تهتم الإدارة المالية فقط بالقوائم الحتامية باعتبارها مطلوبة

⁽١) للتوسع راجع : الزيارةالثانية إلى : المدير الفعال (القاهرة : مكتبة عين شمس،١٩٧٦)

بموجب القانون ، كما تهم بالرد على الأجهزة المركزية التى تطلب بيانات وفيا عدا ذلك لا تجد الإدارة المالية ضرورة لنشر بيانات ، أو إرسال معلومات لمراكز إتخاذ القرارات ، وغالباً ما تجد فى ذلك حساسية .

إن الذى يساعد على عدم تدفق المعلومات لمراكز إتحاذ القرارات ، هو المفهوم التقليدى للوظيفة المالية .

إن المفهوم التقليدى الوظيفة المالية مفهوم مساو للادارة الحسابية ، أو الإدارة المحاسبية ووظيفها جمع البيانات وتسجيلها وتبويها ومراجعها . والمدر المالى في مصر لا يمارس وظيفة المدر المالى حقيقة ، ولكنه يمارس وظيفة المراقب المالى مصنول عن حماية وظيفة المراقب المالى المالى المالى الأموال والرقابة عليها (۱) . والمطلوب من المدر المالى ليس مجرد إعداد القوائم المالية (الميزانية وحساب الأرباح والحسائر) ومراجعة الحسابات وإعداد قوائم عامة للتكاليف ، ولكن وظيفة المدير المالى تحليل البيانات المالية وإرسالها لمراكز إتخاذ القرارات لمساعدتهم في معرفة تأثير قراراتهم على الصورة المالية الكلية .

إن عدم معرفة المدرين أولا بأول بموقفهم يجعلهم غائبين عن الصورة التي صنعوها بأنفسهم ، كما يجعلهم غائبين عن الصورة الكلية التي اشتركوا في صناعتها . وعدم معرفة المديرين بالمعلومات عن تقدم سير عملهم معناه إلغاء فرصة تحسين مسار كان من الممكن القيام به . إن هناك علاقة قوية بين كفاءة الأشخاص وحماسهم ، وبين المعلومات التي تصلهم عن إنجازاتهم في الوقت المناسب . إن « التغذية المرتدة » Feedback بالصورة

⁽١) للتوسع راجع محاضر جلسات المؤتمر الأول للإدارة المالية الذي عقدته الجمعية . المصرية للإدارة المالية عام ١٩٧٤.

المناسبة ، وبالكمية المناسبة ، وفي الوقت المناسب ، تساعد على تصحيح المسار قبل فوات الأوان .

إن القصور الحالى فى تدفق المعلومات لمراكز إتخاذ القرارات لا يمكن الغاؤه بشكل فعال باصدار تعليات إلى الإدارة المالية ، أو إدارة التكاليف ، أو إدارة الإحصاء بنشر البيانات ، كما لا يمكن أن يتم ذلك بادخال نظام معلومات أو كمبيوتر أو أكثر ، فكلنا يعرف عن وجود كمبيوتر أو أكثر ، وبالمرغم من ذلك فانه لا يستخدم أو يستخدم فى أشياء ثانوية ليس هناك من ضرر إذا لم تتم على الإطلاق. . إن أية تحسينات فى تدفق المعلومات أو فى فظم المعلومات ، يجب أن تكون مستمدة من منطق الإدارة بالأهداف والنتائج .

كيف تميز بين الإدارة باللوائح والإدارة بالنشاط والإدارة بالنتائج ؟ ؟ ؟

G. J.	بوقوع في حصد و حي	معارصه الأعلبيه	المراجع المراج
المراكب يند	1111	. 1./1	الدر مناسب المسترات ا
١٥ – الصفات المميزة للمدير	انضباط	واقعی – عملی	معلم محتر م
١٤ - التدريب	•	عام ، نوع من الثقافة يفيد	بناء على احتياجات تدريبية محددة
١٢٠ - تقيع الناس	عدم الوقوع في أخطاء لوائحية	عدم رر هز ، القارب	النتائج المحققة (موازنة الأخطاء بالنتائج)
١٧ مسئولية المتابعة		إدارة المتابعة	ذاتية أولا ورئاسية ثانياً
١١ – معالجة الصراعات	تطبيق اللوائح	بالمناورة	بالمواجهة والتفهم
١٠ - منطق التحفيز	تطبيق اللواقع	تطبيق اللوائح – الأخوية	تحقيق النتائج المفق عليها
(الانصالات)			
٩ طبيعة العسلاقات	هير اركية (رئاسية)	هیر ارکیهٔ (رئاسیهٔ) محففهٔ	عضوية (في أي اتجاه من منطق النتائج)
٨ – من الذي وضع الخطط	•	إدارة التخطيط	کل رئیس ورئیسه
٧ – طبيعة الخطة	أرقام وينسود	موازنات تخطيطية (أهداف على الشيوع)	عقود بين رئيس ومروؤوسين
٦ - درجة الالنزام	في حدود نصوص اللواتع	فى حدود نصوص اللوائح والاتجاه العام	« ذاتى » و نحو الرئيس
٥ – وضع الحطة:	إدارة التخطيط	إدارة التخطيط وأخذرأى الآخرين فيها	الأهداف بالاثفاق
 السلطة مستمادة من 	اللائعسة ومفسريها	اللائحة مفسرة بحد أدفى من المشكلات	متطلبات التنائج
٣ - التوكيز في الزمن	على المساضي	على الحاضر	على المستقبل والحاضر
٧ الشيء الأهم	عدم الوقوع في مخالفة	جعل الكلاب النائمة نائمة	تحقيق التنافج المنفق عليها
١ العبرة بـ	« اللائحـــة »	« المشكلة الأعلى صوتاً »	﴿ النتائج ﴾
عنصر المقارنة	الإدارة باللواقح	الإدارة بالنشاط ورد الفعل	الإدارة بالأهداف والنتائج

تقيم الفصسل

إن هذا الفصل يكون قد حقق النتائج المتوقعة منه إذا استطعت الإجابة عن الأسئلة الآتية :

١ - هل الإدارة السائدة اليوم « إدارة علمية » (بمفهوم تايلوروأنصاره)؟
 أم إدارة تسير على نهج مدرسة العلاقات الإنسانية ؟ أم إدارة مائلة للنموذج البيروقراطى (لماكس قيبر) ؟ أم مزيج من الثلاثة ؟

٢ – هل الإدارة السائدة اليوم تركز على تخطيط عكم ورقابة محكمة ؟ تركز على الفرد واحتياجاته ؟ تركز على اللوائح ؟ أو أنها خليط بين هذا وذاك ؟ هل تركز على النتائج أو على المشكلات الأعلى صوتاً ؟

٣ - لاذا سمينا الإدارة السائدة اليوم « الإدارة بالنشاط ورد الفعل » ؟ .
 ٤ - هل الهياكل التنظيمية - السائدة اليوم فى التطبيق العملى - مصممة على أساس مراكز مسئولية عن تحقيق نتائج أو على أسساس أنشطة ؟ .

ما هو الأفضل: تصميم هياكل تنظيمية على أساس مراكز مسئولية
 عن تحقيق نتائج أو على أساس أنشطة ؟ ولماذا ؟ .

٦ - هل يمكن أن يتواجد مرض الفيل التنظيمي (التكاثر التلقائي) في
 ظل هيكل تنظيمي مصمم على أساس مراكز مسئولية عن تحقيق
 نتائج ؟ ولماذا ؟ .

٧ - هل تصميم الهياكل التنظيمية على أساس مراكز مسئولية عن تحقيق
 نتائج يحقق وحدة الرؤية بالنسبة للصورة الكلية ؟ و لماذا ؟ .

- ٨ يعتبر « العائد على الأموال المملوكة » بمثابة نتيجة كلية بمكن ضبط مسئوليات الأجزاء (مراكز المسئولية عن تحقيق نتائج)
 على أساسها؟ كيف؟.
- ٩ هل صحيح أنه فى ظل « الإدارة بالنشاط ورد الفعل » تسودا
 العلاقات الرئاسية أكثر من العلاقات العضوية ؟ لماذا ؟
- ١٠ ـــ إن زيادة أجور الموظفين لا تؤدى بالضرورة إلى تحقيق نتائج
 أفضل . ما رأيك ؟ .
- ١١ -- إن اللامبالاة غالباً ما تختنى فى ظل نظام يكون فيه الثواب والعقاب
 مرتبطاً بالنتائج ؟ .
- ١٢ ــ ما هو المنطق الواجب اتباعه عند تغيير اللوائح: رغبات الناس المراح النائج باتفاق الناس ؟ .
- 17 هل الطلب على المعلومات يكون قوياً فى ظل الإدارة بالنشاط ورد الفعل ؟ لماذا ؟ .
- 1٤ ــ هل هناك علاقة بين كفاءة الناس وحماسهم ، وبين تدفق المعلومات الملائمة إليهم ؟ .
 - ١٥ ــ هل تعتقد أن المطلوب لتصحيح الأوضاع :
- إعادة تنظيم (الشركات أو الوزارات) أو تغيير منطق إعادة التنظيم ؟ .
 - _ إعادة النظر في اللوائح أو إعادة النظر في منطق اللوائح؟.
- إعطاء الناس معلومات أو جعلهم بطريقة ما يطلبون معلومات ؟ .



جوهم عملية الإدارة بالأهداف ولننائج

(عملية وضع مجالات النتائج ومقاييسها للمناصب الإدارية)

أهداف هذا الفصل تحقيق النتائج الآتية :

استیعاب القاریء لمعنی مجالات النتائج ومقاییسها
 زیادة مهارة القارئ فی وضع مجالات النتائج
 ومقاییسها لأی منصب إداری

من أجل تحقيق الأهداف السابقة فان خطة هذا الفصل هي دراسة الموضوعات الآتية :

« الفرق بين الأهداف ومجالات الأهداف (مجالات النتائج)

، أمثلة على مجالات نتائج .

* الاعتبارات الواجب مراعاتها عند وضع مجالات

م محاولات وضع مجالات نتائج لمناصب إدارية . (في مشروع صناعي)

﴿ ﴾ مقايس النتائج .

» وضع الأهداف للمناصب الادارية.

الفرق بين الأهداف ومجالات الأهداف (مجالات النتائج)

إن وضع الأهداف ـ سواء على المستوى الاستراتيجى (طويل الأجل) أو على المستوى التكتيكى (قصير الأجل) وسواء على مستوى الشركة أو على مستوى كل منصب يعتبر عثابة جوهر عملية الإدارة بالأهداف وأصعب جزء فيها . . ولكن السؤال الذي يفرض نفسه هو مامعيى «أهداف » ؟ .

لما كانت كلمة أهداف جمعا لكلمة « هدف » فانه يصبح من الضرورى معرفة أنواع تلك الأهداف . وهذه الأنواع هي مايطلق عليها مجالات Areas . فالريحية ليست هدفاً ولكنها « مجال » هدف . والإنتاجية ليست هدفاً ولكنها عدفاً ولكنها في المعنوية ليست هدفاً ولكنها عجال هدف . والروح المعنوية ليست هدفاً ولكنها مجال هدف . فحال الحدف إذن هو نوع الهدف . ولما كانت الأهداف نتائج متوقعة فاننا سنستخدم كلمة مجالات نتائج لتعني مجالات أهداف .

والنتائج المتوقعة المستهدفة بجب بالضرورة أن تكون قابلة للقياس ، حتى يمكن مقارنة النتائج المحققة بالنتائج المستهدفة ، فوجود المقاييس (مقاييس النتائج) مسألة ضرورية إذن . وبالتالى فالمقاييس بجب أن تكون مرتبطة بزمن . وغياب عنصر الزمن لا بجعل للأهداف معنى عملياً .

ولتوضيح ذلك ، لنفرض أننا قلنا إن هدف الشركة هو الربح والكفاية الإنتاجية . . إن ذلك لا يفيد – من ناحية عملية – بشيء على الإطلاق . فمن الضرورى أن تحدد مستوى الربح في زمن معين وتحدد مستوى الكفاية الإنتاجية في زمن معين . ولكي تحدد مستوى الربح أو مستوى الكفاية الإنتاجية بجب أن نستخدم مقاييس لقياس الربح ، فاذا حددنا أرقاماً للربح مطلوب تحقيقها في زمن معين أصبح ذلك هدفاً .

وعلى ذلك فالربح نفسه – كنوع من أنواع الأهداف – يسمى مجال نتائج . ونسبة الربح إلى رأس المال مقياس للربحية وتحقيق ١٠٪ ربح على رأس المال في نهاية سنة كذا هو هدف .

معنى هذا _ عملياً _ أنه لوضع الأهداف _ أية أهداف _ يجب أن نمر بثلاث مراحل :

المرحلة الأولى : مرحلة وضع مجالات الأهداف أى مجالات النتائج المستهدفة أو مجالات النتائج إختصاراً .

المرحلة الثانية – مرحلة وضع مقاييس لكل نوع (لكل مجال) من مجالات الأهداف (النتائج) المطلوب تحقيقها .

المرحلة الثالثة ــ مرحلة وضع الأهداف أى وضع مجالات الأهداف بشكل كمى فى زمن محدد .

وعلى ذلك يتضع أن وضع مجالات الأهداف هي المرحلة الأولى من مراحل عملية وضع الأهداف بالمعنى الوارد هنا (رقم×زمن) .

من أين نأتي عجالات النتائج للمناصب الإدارية:

إن كل منصب إدارى ضرورى فى الهيكل التنظيمى لابد أن تكون له عالات نتائج سواء أكانت مجالات النتائج هذه مكتوبة أو غير مكتوبة . إن مجالات النتائج لأى منصب إدارى هى التى تحدد المبرر من وجوده . إن عملية تمييز وتحديد تلك النتائج قد ساعدت على شفاء كثير من الأمراض الإدارية لأنه فى مرحلة البحث عن السبب الحقيقى الموضوعى وراء إنشاء المنصب تتضح معالمه ، ويتم الإتفاق عليه بين المدير ورئيسه . فاذا تمت معرفة النتائج التى يتوقعها مدير من مرءوسه ومن رئيسه فان معظم المشكلات تكون قد تم حلها أو على الأقل تم وضعها تحت الأضواء للدراسة .

وبطبيعة الحال ليس هناك مصدر نحصل عليه لمجالات النتائج للمناصب الإدارية ، لأن فكرة الإدارة بالأهداف فكرة جديدة ولم يتم بعد نشر مجالات نتائج للمناصب الإدارية على غرار الإختصاصات التى نشرتها الجمعية الأمريكية للادارة وهي الإختصاصات عن الأنشطة . وربما يأتى اليوم قريباً عندما يتمكن البعض من نشر مجالات نتائج لكل منصب مثل الإختصاصات الوظيفية لكل منصب (1) .

ونحن نقترح – فى حالة وجود إختصاصات وظيفية للمناصب الإدارية أن تتم دراسة كل وصف وظيفى على حدة ، ومحاولة وضع مجالات النتائج المتوقعة من هذا المنصب . فبدلا من صياغة الإختصاصات على أساس أنشطة ، فان ما تريد تحقيقه هو إعادة صياغة توصيف المناصب الإدارية على أساس النتائج المتوقعة من المنصب . وفيا يلى أمثلة من مجالات النتائج لإيضاح مفهومها .

أمثلة لمجالات نتائج (٢)

مجالات نتائج رئيس مجلس إدارة شركة صناعية:

- * الاستراتيجية طويلة المدى .
 - توسع وإحلال وتجديد .

⁽۱) من الكتب الشهيرة التي تبين الإختصاصات الوظيفية للمناصب الإدارية كتاب American Management Association, Defining the Manager's Job.

وكذلك كتاب يحوى ١٢٠ وصف وظيق باسم : "Gordon Evans : Managerial Job Descriptions in Manufacturing, American Management Association, 1964.

⁽٢) من واقع الإستشارات التنظيمية التي قنا بها .

- خطوط إنتاج جديدة ومنتجات مطورة .
 - * تكاليف المناصب الإدارية .
 - * علاقات تنظيمية عضوية .
 - * إتجاهات الإدارة العليا .
 - * الصف الثاني من رجال الإدارة العليا .
- * الصورة المعنوية للشركة عند الحكومة والنقابة والأجهزة السياسية والرقابية .
 - هيكل التمويل
 - « العائد على الإستثمار ·

عبالات نتائج رئيس عبلس إدارة شركة صناعية أخرى:

- إسىراتيجية الشركة .
 - » منظمة مطورة .
- عفاءة إستخدام رأس المال الثابت .
 - العائد على رأس المال المستثمر

عجالات نتائج مدير مصنع:

- * مستويات الإنتاج .
- بحودة الإنتاج .
 - * تكاليف الإنتاج .
 - * الأمن الصناعي
 - 🗻 مستوى المخزون .

- * إستخدام الآلات والمساحات .
 - * أوقات التسليم .

مجالات نتائج مدير الرقابة على الجودة :

- * معايىر الجودة .
- * مستوى الجودة .
- * تكاليف الرقابة على الجودة .
 - طرق الرقابة على الجودة .

مچالات نتائج مدير بحوث و تطوير :

- » منتجات جديدة .
- « منتجات مطورة .
- حقوق العلامة الابتكارية .
- السمعة الإبتكارية للشركة .

مجالات نتائج مدير تسويق:

- * مستوى المبيعات.
- * رمحية المبيعات .
- * الإنتشار البيعي (التغلغل البيعي) .
 - المخارات السوقية .
- الصورة الذهنية للمنتجات عند الجماهير .

مجالات نتائج مدير مبيعات منطقة (في شركة صناعية لها عدة مناطق):

- كريحة المناطق .

- * مستوى المبيعات في المنطقة .
- * الحسابات الجديدة (العملاء الجدد).
- * أرصدة العملاء (لأسباب خاصة بالتحصيل) .
 - * السلع الجديدة المقترح إنتاجها .
 - . * مستوى المخزون .
 - الصورة الذهنية للمنتجات عند الجماهير .

مجالات نتائج مدير الأفراد:

- * سياسات الأفراد (إختيار تعيين ترقية تدريب ١٠٠٠)
 - * ظروف العمل .
 - * منظمة مطورة .

مجالات نتائج مدير التوظف (التعيينات):

- * ملاءمة الموظفين الجدد .
- * دوران العمل (معدل الاحتفاظ بالموظفين) . المعدد الله
 - * التدرج المهنى .
 - المقررات الوظيفية .

مجالات نتائج مدير الأجور والمرتبات :

- * عدالة الأحور .
 - عدالة المرتبات .
 - * الحوافز .
 - * تكلفة العمالة .

مجالات نتائج مدير الندريب:

- » سلوك تنظيمي مطور .
 - ۽ أداء مطور .
 - « المشورة .

مجالات نتائج مدير الأمن الصناعي:

- * السرقات .
- « الحوادث .
 - » الصحة .

عجالات نتائج مدير العلاقات الصناعية:

- « الشكاوى العمالية .
 - « شروط التعاقد.
- المساومات الجماعية .
 - * العلاقات النقابية .

مجالات نتائج المدير المالى:

- « السيولة (التدفقات المالية الداخلة والخارجة) .
 - * إستمارات راسمالية ممولة.
 - المعلومات المالية القانونية .
 - * تكلفة الأموال.
 - » المعلومات المالية للادارة :

وربما يكون من المفيد وضع إطار عام لمحالات النتائج في الأنشطة المختلفة في مشروع صناعي .

(الامدان)

إطار عام لمجالات نتائج في الأنشطة المختلفة لمشروع صناعي

المشريات * تكلفة الوحدة المشتراء * تكلفة مناولة الوحدة * العوادم * المرفوض * مستوى المخزون	الإتتاج * الكية * الجودة : * التوقيت * العوادم * المرفوض * المخزون * المخزون * تكاليف العمل
	 تكاليف المواد الخام الأمن إستخدام العدد و الآلات و المساحات
النقل الوحدة « تكلفة النقل الوحدة « مطالبات خسائر النقل « شكاوى الموردين « شكاوى العملاء « شكاوى المصانع « التأخير ات عن مواعيد التسليم	التسويق « حجم المبيعات « رحية المبيعات « الأسواق الجديدة « العملاء الجدد « المنتجات الجديدة « الإنتشار البيعي « الإستر البيعي
التمويل و المحاسبة « تكلفة الأموال « توافر الأموال المطلوبة « المعلومات القانونية « البيانات المجهزة آلياً « حسابات القبض « الإستثار في المخزون « فاعلية قوائم التكاليف « صرف الإستحقاقات في مواعيدها « قانونية صرف الأموال	الأفراد الجدد * ملاءمة الأفراد الجدد * الصف الثانى للإدارة * عدالة الأجور * العلاقات النقابية * العلاقات النقابية * الأمن الصناعى * السلوك التنظيمى * المهارة الفنية * المهارة الفنية

مجالات نتائج رئيس جامعة:

- جودة الحدمة التعليمية .
- « فاعلية الأكاث العلمية .
- الأساتذة لعدد الطلبة .
- ﴿ إِستَخدام المساحات في الجامعة .
- تكلفة التعليم وتكلفة الخدمات للطالب الواحد .
 - » التكلفة الإدارية للطالب الواحد . .
 - « الهيكل التنظيمي للحامعة .
 - « المعلومات المالية .

عجالات نتائج مستشار رئيس جامعة :

- * إستخدام الوقت .
- * زيادة فاعلية رئيس الجامعة .
 - « استيفاء بنود العقد .

مجالات نتائج أستاذ جامعة :

- » معرفة مخزنة .
- معرفة قابلة للاسترجاع.
 - * معرفة موزعة .
 - « نطاق معرفة موسع . ·
- » العلاقات الطلابية (على مستوى الأستاذ وليس على مستوى الجامعة)

مجالات نتائج مدير تربية رياضية:

- إستخدام الإمكانيات المتاحة .
 - پ إمكانيات مجهزة باستمرار
 - نوعية الإمكانيات .
 - » رامج النشاط الجديدة .
 - « نمو النشاط . · · · ·
 - » التكاليف للفرد .

مجالات نتائج وزير زراعة :

- * المساحات الزراعية .
- الكفاية الإنتاجية الزراعية .
 - « تكنولوجيا الزراعة .
- * العائد على المخصصات الزراعية .
- « العلاقات مع الفلاحين في حالة الكوارث .
- « الإبتكار القانونى (تطوير القوانين الزراعية) .

مجالات نتائج مدير الائمان الزراعي :

- » الديون المعدومة .
- * السلفيات المتأخرة في السداد .
 - * فاعلية الإقراض
 - * توافر التسليف الخاص .
- « الإبتكار في قوانين الإثنان الزراعي ·

مجالات نتائج مدير محاصيل:

- * المساحة المزروعة .
- مستوى الإنتاج الزراعى .
 - الإنتاجية الزراعية .
- * إستخدام المساحة الزراعية المتاحة .
 - * الهيكل المحصولي .
 - * الوعى الزراعي للمزارعين .

الاعتبارات الواجب مراعاتها عندوضع مجالات النتائج

الاعتبار الأول: بجب أن تكون مجالات النتائج فعلا مجالات نتائج مستهدفة أي عرجات Outputs وليست أنشطة أي مدخلات Inputs

فلا بجوز أن مرد فى مجالات النتائج عبارات مثل: الإشراف على ، تخطيط كذا ، إعتماد كذا ، رفع كفاءة ، تحسين فاعلية ، زيادة قدرة كيت . . .

وعلى سبيل المثال لا بجوز القول إن أحد مجالات النتائج هو تطور المنتجات لأن التطوير نشاط أما النتيجة فتكون منتجات مطورة ولا يجوز القول تحقيق أرباح لأن ذلك نشاط أما النتيجة فهى رمحية المبيعات أو رمحية الأصول . ولا يجوز القول تطوير منظمة فهذا نشاط أما النتيجة فهى منظمة مطورة . ولا بجوز القول تغيير السلوك المتنظيمي ، بل يقال سلوك تنظيمي مطور . . ولا يجوز القول تطوير الأداء ، وإنما أداء مطور . . ولا يجوز القول تطوير الأداء ، وإنما أداء مطور . . ولا يجوز القول تطوير

ولكن إستثارات رأسمالية ممولة . ولا يجوز القول تجهيز إمكانيات باستمرار وإنما المكانيات مجهزة باستمرار . ولا يقال توزيع المعرفة فهذا نشاط وإنما يقال معرفة موزعة وهذه نتيجة . ولا يقال تخزين المعرفة وإنما معرفة خزنة وبنفس الشكل لا يقال استرجاع المعرفة فهذا نشاط ولكن يقال معرفة قابلة للاسترجاع .

ومن الخطأ الكبير في مجالات النتائج القول: الإشتراك في رسم سياسات فهذا نشاط ، كما أنه من الخطأ القول الرقابة على أو متابعة كذا فهذا نشاط ، وطبيعي لا بجوز القول تمثيل الشركة في أو حضور إجماعات كذا فهذا نشاط . . .

إن المطلوب دائماً هو التفكير في النتائج المطلوب تحقيقها وليس الأنشطة المطلوب القيام مها .

فوجود مجالات نتائج صغيرة مع مجالات نتائج كبيرة سيقلل من فاعلية النتائج حيث تتوه الكبيرة وسط الصغيرة . .

إن المطلوب هنا التفكير في المساهمة الفريدة أو الإسهام المميز لهذا المنصب عن غيره من المناصب . . إن النتائج الأساسية أو الرئيسية تمثل المبرر من وجود المنصب . . وربما يساعد على إختيار مجالات النتائج الرئيسية أسئلة مثل :

* لماذا هذا المنصب ضروري بالذات ؟ .

- * ماذا محدث لو تم إلغاء هذا المنصب بالذات ؟ .
- * ما الذي مكن أن يركز عليه صاحب هذا المنصب في خلال ثلاث سنوات قادمة مثلا لكي يكون فعالا ؟ .

إن الحبير في وضع مجالات النتائج سيجد أن كثيراً من مجالات النتائج تدور حول أبعاد هذه بعضها :

- * الكمية.
- * الجودة .
- « التكاليف .

إذا نظرت إلى الأمثلة السابقة لمحالات النتائج ستلاحظ أن بعد الكمية يظهر في مستوى الإنتاج ، ومستوى المخزون، ومستوى المبيعات ، ... إلخ وبعد الجودة يظهر في جودة الإنتاج ، ومعايير الجودة ، وملاءمة الموظفين الجدد . . إلخ وبعد التكاليف يظهر في تكاليف الإنتاج وتكاليف الرقابة على الجودة وريحية المبيعات وريحية المناطق وتكلفة العمالة وتكلفة الأموال وتكلفة التعليم للطالب . . . إلخ .

وبالرغم من أنه لا يوجد رقم معين لمحالات النتائج في أي منصب ، نقرح أن يترواح عدد مجالات النتائج من ٥ – ٩ من واقع خبرتنا الحاصة . (ارجع إلى بعض مجالات النتائج الموجودة في الصفحات السابقة وحاول الإضافة عليها من عندك ، ولكن تاكد أولا أنها تستوفي كل الإعتبارات الواردة هنا) .

تأكد دائماً أن مجال النتيجة الذى تضعه لمنصب معين يمثل جزءاً مهماً من المنصب وليس مجرد أى جزء.

الاعتبار النالث: بجب ألا توضح مجالات النتائج اتجاهاً معيناً صعوداً أو هبوطاً:

فلا يجوز القول مثلا زيادة الكفاية الإنتاجية وإنما يكتنى القول بد « الكفاية الإنتاجية هي مجال نتيجة وليس المطلوب هنا تحديد الإتجاه .

وبنفس الطريقة لا يجوز القول « تقليل العوادم » فهذا يبنى إنجاهاً والمطلوب مجال نتيجة لاحظ أن العودام هنا سيتم إخضاعها لمقاييس وتصبح المقاييس في حد ذاتها نقطة تحديد للا هداف .

وعلى ذلك أيضاً لا يجوز القول « تنمية » كفاءة الإدارة أو « تنمية » العاملين أو « تنمية » المبيعات . « فالتنمية » هنا إنجاه وليس المطلوب إنجاها ولكن المطلوب مجال نتيجة فقط . فلا يقال تخفيض السرقات فذلك إنجاه ولكن المحال مطلوب لوضع مقاييس فيه وبالتالى الأرقام في الزمن هي مجال « السرقات » . فالسرقات مجال نتائج أما تخفيض السرقات فاتجاه والإتجاه هنا غير مطلوب لأن إخضاع المحال للمقاييس سيحدد بالضبط ما نرياده وليس مجرد « الإنجاه » الذي هو شيء عام . فكلمة « زيادة » الكفاية الإنتاجية ليس لها معني محدد وإنما هي كلمة مطاطة من الممكن أن تحوى أي شيء ابتداء من ١٠ زيادة إلى ١٠٠ ٪ أو أكثر زيادة .

الاعتبار الرابع : بجب أن تكون مجالات النتائج خاصة بالمنصب ذاته ولا تخص مناصب أخرى أيضاً..

إذا كانت مجالات النتائج هذه مكن أن تكون مجالات نتائج لمنصب آخر ، فعنى ذلك أنه سيكون هنا تنازع على النتائج . وهذا أخطر شيء في عملية الإدارة بالأهداف .

إن الحطأ الشائع الذي يقع فيه الشخص غير المتمرن هو أن يضع عجالات نتائج لمنصب هي في نفس الوقت مجالات نتائج خاصة بمناصب أخرى (مناصب رؤساء أو مرءوسين أو زملاء).

إن الطريقة التي تساعد على وضع مجالات نتائج خاصة بمنصب واحد لا تشتر كفيها المناصب الأخرى هي أن يسأل الشخص نفسه السؤال الآتي: « لماذا ؟ » لكل مجال نتيجة يضعه .

تعال معنا برى ماذا كتب مدير التدريب عن مجالات نتائجه . لقد كتب أحد مديرى التدريب العبارة الآثية كمجال نتيجة من مجالات نتائج منصبه « تصمم برامج تنمية إدارية » .

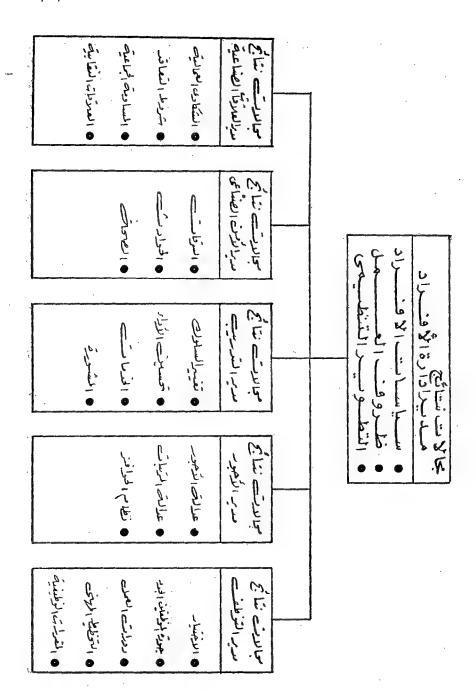
ثم سأل نفسه: هل هذا نشاط أو نتيجة ؟ فلم يستطع الإجابة بسهولة . ثم سأل نفسه السوال التالى: لماذا تصميم برامج تنمية إدارية ؟ فكانت إجابته: «لزيادة قدرة المديرين على حل المشكلات » . ولكنه سأل نفسه مرة أخرى: لماذا ؟ فكانت إجابته: «لرفع كفاءة قرارات المديرين » . ثم سأل نفسه لماذا ؟ فكانت إجابته: «لتحسين أرباح الشركة » ؟ هل يستطيع أن يقول مدير التدريب إن من مجالات نتائج منصبه «تحسين أرباح الشركة » أو «رفع كفاءة قرارات المديرين » .

و لما أعاد النظر إلى هذه الإجابات بطريقة فاحصة تبين له أن البندين الأخيرين لا يتحكم فيهما بمفرده : « فرفع كفاءة قرارات المديرين » تتوقف على المدير المدرب، كما تتوقف على أشياء أخرى منها توافر نظام جيد للمعلومات مثلا . ومدير التدريب ليس له سيطرة على مثل هذا النظام . « وتحسين أرباح الشركة » لا يتحكم فيها المدير المدرب ولكن هناك أشياء

أخرى تتحكم فى الأرباح . . لقد توصل إلى أن مجال النتيجة الحاصة به هو « زيادة قدرة المديرين على حل المشكلات » ولكنه اكتشف أن كلمة زيادة هنا توضح « إتجاها » وهى غير مطلوبة فعاد وذكر أن مجال النتيجة هذا هو « قدرة المديرين على حل المشكلات » على أساس أن مجال النتيجة هذا سيخضع – فى المرحلة التالية – إلى مقاييس . إن وضوح هذه النتيجة له جعله يقوم بتخطيط برامج تزيد من القدرة على إتخاذ القرارات وحل المشكلات . ولو أنه قال إن مجال نتيجته « سلوك مطور للمديرين » لقام بتخطيط برامج لتطوير سلوك المديرين وهو شيء مختلف تماماً . واضح أن النتيجة المطلوبة تحدد الأعمال المطلوب القيام مها .

انظر ماحدث أيضاً مع مدير إدارة الأفراد ، لقد وضع ما يأتى على أنها عالات نتائجه : الاختيار – التدريب – الأجور والمرتبات – الأمن الصناعي – العلاقات الصناعية . لقد اختلط عليه الأمر فذكر مجالات نتائج يشترك معه فيها مرءوسوه ، ولكن إذا اشترك معه مرءوسوه في مجالات نتائجه فان معنى ذلك أنه لا يوجد له – مجالات نتائج خاصة به كرئيس .

انظر كيف أمكن فصل مجالات نتائج رؤساء الأقسام بادارة الأفراد عن مجالات نتائج مدر الأفراد . كما يتضح من الشكل الآتي .



لقد اكتشف مدير الأفراد بعد فصل مجالات النتائج بعضها عن بعض مدد الصورة أن له دوراً رئيسياً نختلف عن دور مرءوسيه واكتشف مرءوسوه أن لوظائفهم منطقاً موضوعياً . راجع مجالات نتائجه الأولى ومجالات نتائجه بعد عملية الفصل هذه . إن نظرته لوظيفته الآن أكبر ، ونظرته إلى رؤساء الأقسام أو مدرى الإدارات التابعين له أكبر .

إن فصل مجالات النتائج بهذا الشكل يساعد على إلغاء الإزدواج الرئاسي في المسئولية عن النتائج.

الاعتبار الخامس : بجب أن تكون مجالات النتائج قابلة للقياس :

فليس هناك فائدة من وضع أهداف لا يمكن قياسها . والقاعدة العامة أنه إذا لم تكن الأهداف أو مجالات النتائج قابلة للقياس بشكل ما فنسيائها أفضل . على أنه يجب عدم التسرع فى القول إن مجال النتيجة هذا أو ذاك لا يمكن قياسه أبداً ، أو أنه غير قابل للقياس . فكثيراً ماكانت مجالات نتائج تبدو لأول وهلة وكأنها لا يمكن قياسها أبداً ولكن بالدراسة التحليلية الواعية أمكن وضع مقاييس لها . واضح أن مرحلة وضع مجالات النتائج مرتبطة تمام الإرتباط بمرحلة مقاييس النتائج. وتعتبر مرحلة وضع مقاييس النتائج .

إن هذه المشكلة، مشكلة عدم إمكانية وجود مجالات نتائج قابلةللقياس، تظهر في الحدمات بصفة خاصة . انظر مثلا مأذكره أحد مديري إدارة التأمينات ؛ لقد قال :

إن هدفى هو مراجعة خطة تأمينات الشركة بصفة مستمرة. ولكن التحليل الواعى الدقيق أدى إلى عبارة أدق حيث ذكر مدير إدارة التأمينات بعد ذلك :

« بانتهاء عام ١٩٧٦ سأقدم اقتراحاً للمدير العام عن برنامج تأمينات يحقق منافع للعاملين تزيد أو لا تقل عن المنافع التي تقدمها الشركات الوطنية الأخرى دون زيادة في التكلفة سواء بالنسبة للشركة أو لعاملينا ».

وفى مناقشة حول ما إذا كانت الصورة الذهنية للمنتجات عند الجاهير شيئاً قابلا للقياس. قال عضو مجلس إدارة إن ذلك شيء معنوى لا يمكن قياسه ؛ فالصورة الذهنية شيء في الذهن كيف يمكن قياسه. وبالدراسة الدقيقة الواعية تمكن التوصل إلى أن الصورة الذهنية للمنتجات أو حتى للشركة ككل يمكن قياسها عوجب دراسة ميدانية لجمهور العملاء (استقصاء ميداني) ولقد ذكر عضو مجلس إدارة آخر أن الاستقصاء الميداني يكلف الشركة كثيراً. وطبيعي أن السؤال هنا يصبح ما معنى كثيراً. . ما هو المبلغ بالضبط وما هي اقتصاديات الاستقصاء الميداني و هل معرفة هذه النتيجة تستحق هذا العناء . . إن المسألة دائماً مسألة تحليل تكلفة و عائد Cost-Benefit-Analysis

الإعتبار السادس: بجب التأكد من أن مجالات النتائج التي دونت للمنصب تشمل كل مجالات النتائج الرئيسية ولم يغفل شيء مهم ، كما يجب التأكد ـــ من ناحية أخرى ـــ أنه لم ندون مجالات نتائج غير مهمة .

إن التمييز بين مجالات النتائج الأهم والمهمة والأقل فى الأهمية ضرورى فنها يستمد المرء الأولويات وترتيبها . وفى حالة قيام المدير نفسه بكتابة مجالات نتائج منصبه بنفسه فان إغفاله لبعض مجالات النتائج سيجعل منظره سيئاً أمام رئيسه عند المناقشة لأن معنى ذلك أنه ليس مدركاً للنتائج المتوقعة منه . . وبطبيعة الحال فان الكثيرين يفضلون أن يكون المستشار الحارجي موجوداً في لحظات كهذه للمساعدة .

(ملحوظة شكلية : ستلاحظ أن عدد كلمات مجال النتيجة الواحد يتراوح بن كلمة واحدة وخمس كلمات . . وهذا للاسترشاد) .

محاولات وضع مجالات نتائج لمناصب إدارية (في مشروع صناعي)

لقد اتضح من دراسة الشركات التي أدخلت نظام الإدارة بالأهداف أن أصعب شيء على الإطلاق هو التوصل إلى مجالات نتائج للمناصب الإدارية . فلقد تعود المديرون في مختلف بلاد العالم على التفكير في وظائفهم في شكل أنشطة وليس في شكل نتائج . ولقد أسهمت كتب الإدارة والأدلة التنظيمية على تدعيم هذا الانجاه وبالتالي فانه يصبح من الضروري إيضاح أن عملية التوصل إلى مجالات نتائج مستوفية الشروط المتقدمة مسألة ليست بالأمر اليسير عملياً . وعلى ذلك فانه من المتوقع أن تكون هناك عدة محاولات للانتهاء من مجالات نتائج لمنصب واحد . ومن تجاربنا العملية فان فترة إعداد مجالات النتائج لمنصب إداري واحد تمراوح بين ٨ ساعات و ١٢ ساعة ، مسبب استعداد الشخص ومهارة المستشار أو الحبير الحارجي الذي يساعد في تطبيق نظام الإدارة بالأهداف .

وفيا يلى بعض المحاولات التى تمت فى إعداد مجالات نتائج لبعض المناصب الإدارية فى شركة صناعية . ونرجو أن نوضح أن هذه المحاولات هى بقصد إيضاح الطريقة العملية وليس مجرد تسجيل دقيق أو دراسة انتقادية . . فقد أدخلنا بعض الإضافات والتعديلات التى توضح الصورة بشكل أكثر من ناحية ، ولكى تخفى طبيعة الشركة أو الأشخاص الذين اشتركوا فى هذه المحاولات . وعلى ذلك فبالرغم من أن هذه محاولات واقعية فانها — ونحن نحب أن نؤكد — ليست مرتبطة بشركات معينة أو أشخاص معينن . .

محاولات رئيس مجلس إدارة شركة صناعية تتبعها عدة مصانع فى وضع مجالات نتائج منصبه :

المحاولة الأولى:

قام رئيس مجلس الإدارة بعد قراءة « اختصاصات رئيس مجلس الإدارة» من دليل التنظيم بوضع مجالات النتائج الآتية لمنصبه كرئيس لمحلس الادارة :

- _ الإشراف على المصانع.
- وضع خطة الإنتاج والتصدير .
 - التأكد من جودة المنتجات.
 - ے التطویر الإداری:
 - _ تحقيق أرباح معقولة .
- _ توفير الأموال اللازمة للاستثمارات الجديدة .
- الرقابة على الشركة وبصفة خاصة على المخازن المنتشرة.
 - _ العلاقات الصناعية.

المحاولة الثانية :

وعندما قام رئيس مجلس الإدارة باعادة النظر فى مجالات النتائج التى دونها اكتشف أنه ما زال متأثراً بالأنشطة التى يقوم بها ويقوم بها الآخرون .. فالإشراف، ووضع والتأكد، وتطوير، وتحقيق وتوفير والرقابة... إلخ كلها أنشطة ولذلك قام بمحاولة ثانية لوضع هذه الأنشطة فى شكل مجالات نتائج:

مصانع مدارة جيداً.

- خطط إنثاج وتصدير .
- * منتجات مطابقة لمواصفاتها .
 - » مديروين متطورون.
 - » رمحية معقولة .
- أموال الاستبارات الجديدة .
- * سلامة الاستثمارات في المخازن . . .
 - * علاقات مع النقابات .

المحاولة الثالثة:

وعندما قام رئيس مجلس الإدارة باعادة النظر في مجالات النتائج الحاصة منصبه ، اكتشف أن كثيراً منها من اختصاص أشخاص آخرين كما اكتشف أن بعض مجالات النتائج هذه ليست مجالات نتائج . فعندما طبق السؤال : لماذا ؟ على « مصانع مدارة جيداً » كانت النتيجة : عائد استثار كبر ، منتجات جيدة ، مديرين متطورين ، سلامة استثار في المحازن . . ولذلك قرر أن مجال النتيجة هذا عام بشكل مجمع بين كل مجالات النتائج الأخرى ففضل استخدام مجموعة مجالات نتائج معبرة لأن المصانع المدارة جيداً ليست نتيجة في حد ذاتها . واكتشف أن مجال النتيجة هنا هو « سلامة قرارات مديري المصانع » .

وبالنسبة لحطط الإنتاج والتصدير فقد رأى أن هذه من مسئولية مدير الإنتاج وإن لم تكن نتائج في حد ذاتها . . وكذلك بالنسبة لمنتجات مطابقة لمواصفاتها (جودة المنتجات) لقد ذكر أنه من غير المنطقي أن يكون هو مسئولا عن جودة المنتجات بشكل مباشر وإنما هو مسئول عنها بطبيعة الحال

فى تأثير ها فى الأشياء الكلية (الأرباح – الصورة الذهنية للجماهير ... إلخ) وعند « مديرين متطورين » توقف قليلا وقال : إن ذلك مسئولية المحتمع وأجهزته ، ثم إن تلك كلمة مطاطة : إننى أفضل أن أكون مسئولا عن « سلامة قرارات المديرين » حيث ممكن قياس ذلك بسهولة نسبية .

وبالنسبة لربحية معقولة فلقد اكتشف أن الأسعار محددة من قبل الحكومة وبالتالى ليست له سيطرة على ربحية الشركة ، وكلمة معقولة كلمة غير قابلة للقياس. لقد ذكر أنه مسئول عن جانب المصروفات من حساب الأرباح والحسائر وليس مسئولا عن جانب الإيرادات وبالتالى فقد قال إنه مسئول فقط عن تكاليف البضاعة المباعة بما فيها من تكاليف صنع وتكاليف تسويق وتكاليف مالية وإدارية.

وبالنسبة لأموال الاستثارات الجديدة فلقد وجد أن ذلك مسئولية المدير المالى طالما أن قرار الاستثار قد اتخذ ، وليس هذا انتقاصاً من سلطته . إن الأموال الجديدة هي مساومات والمدير أكثر الماما على القيام بها لأنه يعرف أكثر التفاصيل الفنية لتركيب هيكل الأموال ، وتأثير هيكل الأموال على تكلفة الأموال . . صحيح أن تكلفة الأموال ستوثر بالضرورة على تكاليف البضاعة المباعة ، ولكن ذلك من مسئولية المدير المالى فأنا _ يقول رئيس الجنس الإدارة _ مسئول عن الكليات وليس الجزئيات . . وبطبيعة الحال هلعبة جماعية » . فبالرغم من أن كل شخص له دور عن نتيجة معينة فهو مسئول عن النتيجة الكلية أيضاً بالدور الذي يلعبه هو ذاته .

وبالنسبة للاستثمار فى المخزون فلقد رأى أن ذلك مسئولية الإدارة المالية وإدارة المشتريات وإدارة الإنتاج . . لكل دوره الخاص فيها . (الاعداف) وقد ذكر وثيس مجلس الإدارة أنه نظراً لاهمام الدولة بالنقابات العالية ومساندتها فان أحد مجالات النتائج بجب أن يكون : العلاقات مع النقابات وإن كان من الصعب ــ فى هذه المرحلة ــ وضع مقاييس لقياس ذلك .

وعلى ذلك كانت مجالات النتائج كما وضعها رئيس مجلس الإدارة في منصبه في المحاولة الثالثة كالآتي :

- * سلامة قرارات المديرين.
- « تكاليف البضاعة المباعة (جميع التكاليف).
 - « العلاقات مع النقابات .

المحاولة الرابعة :

وعندما قام رئيس مجلس الإدارة باعادة النظر في مجالات النتائج التي وضعها في المرحلة الثالثة اكتشف أنها لا تحوى كل مجالات نتائج رئيس عجلس الإدارة . لقد قال إني مثل قائد السفينة مسئول عن مستقبل السفينة ، وهنا تساءل لماذا الاستمازات الجديدة ؟ فكانت الإجابة : للحصول على منتجات مبتكرة أو منتجات مطورة أو توافر وجود البضاعة في الأسواق من أجل إشباع رغبات عملائنا الحاليين والمتوقعين . وعلى ذلك كانت مجالات النتائج التي توصل إليها رئيس مجلس الإدارة في محاولته الرابعة كالآتي :

- « سلامة قرارات المديرين .
- * تكاليف البضاعة المباعة (جميع التكاليف).
 - * العلاقات مع النقابات .
 - منتجات مبتكرة ومطورة .
 - إشباع رغبات عملائنا الحاليين والمتوقعين .

لقد اكتشف أن مجالات النتائج هذه هى المبرر من وجوده كرثيس مجلس إدارة وبدأ فى البحث عن مجالات نتائج المديرين الذين يعملون معه لمعرفة دور كل واحد منهم .

ومن الطبيعى أن ظروف كل شركة ستملى مجالات نتائج معينة فى وقت معين على رئيس مجلس الإدارة . فمجالات النتائج التى نتوصل إليها هنا ليست لكتابتها وتعليقها فى شعارات ولكن لوضع مقاييس لها وربطها بزمن كأهداف لتحقيقها .

محاولات المدر المالى فى وضع مجالات نتائج منصبه :

المحاولة الأولى :

قام المدير المالى بقراءة الاختصاصات الواردة فى توصيف منصبه والتى كانت على النحو التآلى :

- ١ ــ تنفيذ السياسة المالية الموضوعة بمعرفة الإدارة العليا .
- خطيط ورقابة جميع أنواع المصروفات المتعلقة بتحقيق أهداف المشروع وسياساته .
- تحضير الموازنات التخطيطية بما يتمشى مع السياسات العليا بشكل
 يضمن الرقابة على مختلف عمليات المشروع
- ع مسك الحسابات والدفاتر الملائمة التي تشمل جميع معاملات المشروع وتجهيز الحسابات السنوية (الميزانية وحساب التشغيل وحساب الأرباح والحسائر) لتقديمها للادارة العليا (مجلس الادارة).
- مسك سجلات وحسابات يتم تصميمها بحيث تظهر الموقف المالى
 للمشروع خصوصاً فما يتعلق بالارتباطات الحارجية .

- تحضير قوائم دورية تظهر الأحوال المالية للمشروع في يتعلق بالموازنات التخطيطية.
- توجیه نظر رئیس مجلس الإدارة إلى أیة انحرافات عن السیاسات
 أو الحطط أو الموازنات حسب ما تظهره التقارير الدورية .
 - ٨ إستلام النقدية والشيكات وأوراق القبض.
- ٩ ـــ العمل على تحصيل الديون من العملاء وذلك بالتعاون مع مدير
 المبيعات
- ١٠ إعلام الإداريين في المشروع بكل المعلومات المتعلقة بالرقابة على الأجور والمواد والمصاريف الثابتة والتكاليف بصفة عامة .
- 11 ــ تحضير تقارير أو إحصائيات للمدير العام أو أية أعمال أخرى تسند إلىه .

وكان رد فعله بعد قراءة هذه الاختصاصات: «انظر حجم الأعمال التي أقوم بها . . » . « إن هذه أول مرة أقرأ فيها هذا الاختصاص » . . . « وبعد ذلك يقولون إن الشركة خاسرة وتعانى من نقص في السيولة وهناك بطء في الصرف وأخطاء قانونية . . . ياللهول » .

وطبيعى كانت المحاولة الأولى هي معرفة النتائج التي تحويها هذه الأنشطة . إن عبارة « تنفيذ السياسة المالية الموضوعة بمعرفة الإدارة العلياكلام » لا قيمة له من ناحية عملية . ثم سأل نفسه السوال الآتي بعد أن قرأ العبارة الثانية : لماذا ؟ فكانت الإجابة لتخطيط الريحية ولتخطيط السيولة للوفاء بالالترامات ، وعندما سأل نفسه لماذا ؟ بالنسبة للعبارة الثالثة كانت الإجابة لتخطيط الريحية ولتخطيط الميولة . وعندما سأل نفسه لماذ نمسك حسابات ودفاتر

تشمل جميع معاملات المشروع ، كانت الإجابة « لتوفير المعلومات القانونية (التي يطلبها القانون مثل الميزانية وحساب الأرباح والحسائر) ولتوفير المعلومات المالية للادارة لمساعدتها في اتخاذ القرارات ، وكانت نفس الإجابة للعبارة رقم ه . وعندما سأل نفسه لماذا ؟ تحضير قوائم دورية تظهر الأحوال المالية ؟ كانت الإجابة لتوفير المعلومات المالية لمراكز اتخاذ القرارات بالشركة . . ونفس الإجابة للعبارة رقم ٧ ، وبالنسبة للعبارة رقم ٨ ذكر أنه لا يستلم النقدية والشيكات . . وهي مسألة تفصيلية جداً . أما العبارة و ، ١٠ ، ٧ .

وعلى ذلك كانت مجالات النتائج التي دونها المدير المالى في المحاولة الأولى على النحو الآتي :

- * الربحية المستهدفة.
- » الوفاء بالالتزامات قصيرة الأجل.
- * المعلومات القانونية (بموجب القانون)
 - المعلومات لمراكز أتخاذ القرارات.
- » قانونية صرف الأموال (طبقاً للوائح).

المحاولة الثانية :

وعندما توصل إلى مجالات النتائج السابقة توقف قليلا عند « الربحية المستهدفة » وقال كيف أكون مسئولا عن الربحية المستهدفة وهي تشارك فيها ببطبيعة الأحوال إدارات الإنتاج والمبيعات والمشتريات والأفراد ... إلخ ولأول مرة يشعر بأن وظيفته كمدير مالى لا بد وأن تكون متداخلة مع أشخاص آخرين ، فأصبح مدركاً أنه يجب عليه أن يتعايش معهم ليعرف

منطقهم ، كما قرر أن بجعلهم يعيشون معه ليعرفوا «لغة الأرقام » التي لا يقدرونها كثيراً . . كما توقف عند « الوفاء بالالتزامات قصيرة الأجل » لأنه شعر أن هناك بعض المديرين يؤثرون على هذه النتيجة مثل مدير المشتريات الذي يشترى بالأجل و بجعل الشركة ملتزمة بمبالغ في استحقاقات معينة وتطرق إلى ذهنه أن مدير المبيعات يبيع على الحساب و بجمد مبالغ في أرصدة العملاء . . كما فكر أن مدير المشتريات نفسه ربما قام بشراء كميات أكثر من اللازم وبالتالي فهناك استثمار زائد في المخزون أو استثمار غير متوازن (زائد في بعض الأنواع وناقص في بعض الأنواع) . . . ووضع مجالات النتائج التتنب

- * الركية المستهدفة .
- * الوفاء بالالتزامات قصيرة الأجل.
- المعلومات القانونية (بموجب القانون) .
 - * المعلومات لمراكز اتخاذ القرارات.
- « قانونية صرف الأموال (طبقاً للوائح).
 - الاستثمار في المخزون.
 - * الاستثار في أرصدة العملاء.

المحاولة الثالثة :

ولكن المدير المالى عند إعادة النظر فى مجالات نتائج منصبه تساءل : لماذا ؟ إنه سأل نفسه السؤال الآنى : الرحية المستهدفة . لماذا ؟ فأجاب لكى تكون صورة الرحية المستهدفة واضحة عند كل مراكز اتخاذ القرارات فى الشركة توحيداً للرؤية الشاملة ، فتساءل لماذا لا يكون مجال النتيجة هنا : وضوح صورة الرحية المستهدفة عند مراكز اتخاذ القرارات . وبشى ع

من التأمل اكتشف المدير المالى مسئوليته فى عمل برامج يشترك فيها أصحاب مراكز اتخاذ القرارات لمعرفة أثر القرارات التى يتخذونها على ربحية الشركة ككل ودور كل واحد فيهم ، ودوره هو فى عرض المعلومات المالية بحيث تكون أقرب إلى ذهن مستخدمها أكثر من وضعها فى إطارها الفنى المالى البيحت . . لقد ترتب على ذلك إعادة النظر فى أهمية وجود نظام تكاليف على مستوى كل مصنع من مصانع الشركة وأهمية نظام معلومات لتوفير المعلومات المالية لمراكز اتخاذ القرارات بشكل دورى .

وعندما سأل المدير المالى المديرين الآخرين عن أنواع المعلومات وأحسن شكل لها وتوقيتها شعر المديرون الآخرون أن المدير المالى قد « تغير » فقد بدأ يسألهم بعد أن كان « يطلب منهم » . لقد شعروا أنه فى خدمتهم وتحسنت علاقاتهم معه . وبشىء من التأمل اكتشف المدير المالى أن المسألة ليست مسألة أرقام ولوائح واستمارات ، وإنما العنصر الإنسانى مهم فكتب مجالا جديداً ليزيد من فاعليته على حد تعبيره — العلاقات الطيبة مع الزملاء — وإنطلاقاً من أن الجو الودى المربح بجعل تنفيذ الأمور المشتركة أيسر .

وعندما سأل المدير المالى نفسه السوال لماذا ؟ لكل من « الاستثار في المخزون » « والاستثار في أرصدة العملاء » قال إن النتيجة المتوقعة هي كفاءة الاستثار في المخزون ، وكفاءة الاستثار في أرصدة العملاء ، وتذكر بطبيعة الحال أن المطلوب أيضاً ليس فقط الوفاء بالإلتزامات قصيرة الأجل من السيولة النقدية ولكن بجب ألا تكون السيولة النقدية أكثر من اللازم ، وبالتالى فان النتيجة المطلوبة هنا كفاءة الإستثار في النقدية (إذا اعتبر نا هذا استثاراً) ولذلك فقد فكر في أن يستخدم لفظاً يعبر عن الإستثار في الثلاثة أصول (المتداولة) وكان الجواب « كفاءة الإستثار في رأس المال العامل » وهنا تذكر أنه مسئول أيضاً (بالاشتراك) عن كفاءة الاستثار في الأصول الثابتة .

وعندما بدأ المدر المالى يناقش مسألة الاستبار في المخزون ومسألة الاستبار في أرصدة العملاء (المدينين) اكتشف أن الشركة تشترى بكميات كبيرة عن الكميات التي تتطلم إحتياجات التشغيل، وعندما واجه مدير المشتريات والمخازن بذلك ذكر مدير المشتريات أنه من ناحية مسئول عن تكلفة الوحدة المشتراة ، وأن الشراء بكميات كبيرة يقلل من تكلفة الوحدة . وهنا أثار المدير المالى نقطة وهي أن شراء المواد المحام بتمويل من البنك بفائدة ٨٪ وأصبح واضحاً أمام المدير المالى أن تكلفة الأموال المقترضة لشراء أي أصل ٨٪ فمن الضروري مقارنة العائد الذي تم توفيره من شراء الأصل بتكلفة الأموال التي مولت هذا الأصل . وهنا دون المدير المالى مجالات النتائج لمنصبه :

- * وضوح صورة الربحية المستهدفه عند مراكز إتخاذ القرارات.
 - الوفاء بالإلثرامات قصيرة الأجل .
 المعلومات القانونية جاهزة .
 - « المعلومات المالية مصنفة لمراكز إتخاذ القرارات .
 - « قانونة صرف الأموال.
 - * كفاءة رأس المال العامل .
 - « كفاءة الاستثمار في المخزون . ·
 - * كفاءة الإستبار في أرصدة العملاء.
 - « كفاءة الإستثار في النقدية (!).
 - « كفاءة رأس المال الثابت .
 - « تكلفة الأموال المقترضة .

انحاولة الرابعة :

وعندما انهى المدير المالى من كتابة « تكلفة الأموال المقترضة » عاد إلى ميز انياته عن الأعوام الماضية واكتشف أن نسبة الإقتراض كبيرة (٧٥٪) إذا ماقيست باجمالى مصادر التمويل ، كما اكتشف أن نسبة القروض قصيرة الأجل إلى إجمالى الإقتراض كبيرة جداً (حوالى ٨٠٪) وبالتالى فقد شعر أن معظم أصوله مملوكة للغير ، وأن الأصول الثابتة ممولة بأموال غير ملائمة من ناحية الإستحقاق (ممولة بقروض قصيرة الأجل) لقد شعر أن هيكل التمويل به خلل . وعلى ذلك فمجال مهم من مجالات النتائج هو : هيكل تمويل سليم أو أمثل .

وفيما يلى نتيجة المحاولة الرابعة :

- * وضوح صورة الربحية المستهدفة عند مراكز إتخاذ القرارات
 - * الوفاء بالإلتزامات قصرة الأجل.
 - « المعلومات المالية القانونية جاهزة . .
 - * المعلومات المالية الإدارية مصنفة لمراكز إتخاذ القرارات.
 - قانونية صرف الأموال.
 - * كفاءة رأس المال العامل .
 - خاءة الإستثمار في المخزون .
 - « كفاءة الإستثار في أرصدة العملاء .
 - * كفاءة الإستثار في النقدية (!).
 - « كفاءة رأس المال الثابت .
 - ﴾ التكلفة المرجحة للا موال (مقترضة ومملوكة) .
 - هيكل التمويل الأمثل.

هذا وقد طلب المدير المالى من مديرى الإدارات التابعة له أن يقوموا بوضع مجالات لمناصهم .

محاولات مدىر الإنتاج في وضع مجالات نتائج منصبه :

المحاولة الأولى :

قام مدير الإنتاج بقراءة الإختصاصات الواردة في توصيف منصبه والتي كانت على النحو التالى :

- رسم السياسات الإنتاجية والبرامج والحطط الإنتاجية في حدود السياسة العامة .
 - تنسيق الأعمال الإنتاجية والرقابة عليها .
- _ الإشراف على الأعمال الإنتاجية للتأكد من مطابقتها للخطط وذلك بصفة دورية .
- صيانة المصنع وما يشمله من عدد وآلات وجعله في حالة صالحة للعمل . وشراء جميع اللوازم والإضافات المقررة نخطط الإنتاج .
- مراجعة الأعمال الإنتاجية بصفة شاملة للتأكد من تحسن مستوى
 الكفاية الإنتاجية وباستمرار في سبيل وضع أمثل.
 - ــ الرقابة على مصاريف التشغيل في حدود المنزانيات .
 - _ مراقبة سحلات الإنتاج والتأكل من انتظامها وحسن سيرها .
- _ وضع الإحصائيات والتقارير تحت تصرف المدير ألعام في فقرات دورية وحن طلها .

- حضور إجباعات الهيئات والإتحادات الصناعية والمنظمات العلمية . في الموضوعات التي لها علاقة بالإنتاج .
 - الإشتراك في وضع الموازنات التخطيطية للانتاج .
- تحديد المعايىر والمقاييس الإنتاجية للرقابة على التكاليف وكفاية الأداء.

وكان رد فعله بعد قراءة هذه الإختصاصات أن ذلك كلام نظرى ولا يلتفت إليه فهو مشغول فى كمية الإنتاج ومعدلات الإنتاج ومستويات الجودة والأعطال والتوقف والعوادم والمرفوض والتأخيرات وصيانة العدد والورش . . . إلخ . وقال له المستشار الخارجي هذا هو المطلوب . ضع هنا مجالات النتائج الحاصة بك كمدير إنتاج باختصار ودون إنشاء .

وفياً يلى قائمة مجالات النتائج التي وضعها مدير الإنتاج كمحاولة أولى :

- * كمية الإنتاج .
- * معدلات الإنتاج .
- « مستویات الجودة .
- الأعطال والتوقف . .
 - « العوادم والمرفوض[.].
 - « صيانة العدد .

ثم نظر إلى قائمة الإختصاصات وحاول أن يستخرج منها مجالات نتائج وأضاف مايلي :

* خطة الإنتاج والرقابة علما .

- 🎍 صيانة المصنع .
- الكفاية الإنتاجية
- « الرقابة على مصاريف التشغيل .
 - * انتظام سحلات الإنتاج .
 - * إحصائيات الإنتاج.
- * حضور إجماعات الهيئات والإتحادات والمنظمات العلمية .
 - * الموازنات التخطيطية .

لقد لاحظ أن وضع العبارات في كلمتين أو ثلاثة أفضل كثيراً من كتابة كلام « دش » على حد تعبره .

المحاولة الثانية :

وعندما أعاد مدير الإنتاج النظر في مجالات النتائج وضع لنفسه خمسة معايير يحكم بها على صحة مجالات النتائج من خطئها :

١ جالات نتائج وليست أنشطة : مخرجات وليست مدخلات
 ر لقد قال مدير الإنتاج إنبى أفهم جيداً المخرجات والمدخلات
 فأنا مهندس) .

٢ ـ مجالات نتائج رئيسية وليس كل مجالات النتائج كبير ها وصغيرها
 (لقد ذكر هنا ضاحكاً أن مجالات النتائج الصغيرة للصغار)

٣ _ مجالات النتائج لا توضح إتجاهاً صعوداً أو هبوطاً .

عالات النتائج خاصة بمنصب مدير الإنتاج ولا تتداخل مع أحد غيره رئيساً أو مرءوساً.

ه - مجالات النتائج بجب أن تكون قابلة للقياس (بالمسطرة والميزان)
 ٢ - مجالات نتائج غير متداخلة في بعضها البعض .

ولقد توقف كثيراً عند كلمة « الكفاية الإنتاجية » فهى كلمة معروفة عند كل الناس ، ولكنه أيضاً يعتقد أنها كلمة جامعة تشمل مفاهيم أخرى كثيرة وقرر أن يسقطها ويستخدم العناصر الجزئية للكفاية الإنتاجية ، على أساس أن ذلك سيفيده أكثر عند مراجعة مجالات النتائج التي سيتقدم بالمرءوسون. وقد توصل إلى قائمة مجالات النتائج الآتية :

- * كمية الإنتاج .
- * جودة الإنتاج.
- * إستخدام الطاقة الآلية والمساحات .
 - » تكاليف الإنتاج .
 - المعلومات الإنتاجية .
 - » التطوير الذاتي .

وفى مناقشة معه عن كيف تم إختصار القائمة الطويلة فى هذه القائمة المختصرة قال: إن الأعطال والتوقف تؤثر على إستخدام الطاقة الآلية ، والعوادم تؤثر على وعدم صيانة الآلات يؤثر على إستخدام الطاقة الآلية ، والعوادم تؤثر على تكاليف الإنتاج ، والمرفوض مظهر من مظاهر إنحفاض جودة الإنتاج عن المواصفات، والموازنات التخطيطية ماهى إلا تخطيط كمية الإنتاج ، وانتظام سحلات الإنتاج ليس نتيجة فى حد ذاتها ، وكذلك إحصائيات الإنتاج فهو نشاط وكلاهما معلومات إنتاجية ، وحضور الإجماعات والهيئات والإتحادات مهدف تطوير نفسى ذاتياً . . . وهو واجب كل مدير على كل حال .

المحاولة الثالثة :

فى الوقت الذى انهى فيه من وضع المحاولة الثانية كان أحد المسئولين بلفت انتباهه إلى مشكلتين فى المصنع: مشكلة العامل الذى أصاب نفسه ، ومشكلة بعض العمال الذين اعتصموا نتيجة صرف مستحقاتهم. لقد قال له المستشار الحارجي « لقد نسبت الجانب الإنساني في سعيك وراء تحقيق مهام الإنتاج » . من الأهمية عكان نسجمهما في بعضهما البعض وهنا تذكر أن مجالات النتائج في مجال الإنتاج لابد وأن تحوى: الأمن الصناعي والشكاوى العمالية ، والرعاية الطبية والإجتماعية للعمال وإن كان قد تحفظ أن إدارة الأفراد هي المسئولة عن تحقيق نتائج في تلك المحالات.

وفيها يلي كانت المحاولة الثالثة لمحالات نتائج مدير الإنتاج .

- « كمية الإنتاج .
- * جودة الإنتاج .
- * إستخدام الطاقة الآلية والمساحات.
 - * تكاليف الإنتاج .
 - * المعلومات الإنتاجية .
 - التطور الذاتي .
 - * الأمن الصناعي .
 - الشكاوى العمالية .
- * الرعاية الطبية والإجماعية للعمال .

المحاولة الرابعة :

عند هذه اللحظة استأذن مدير الإنتاج للانصراف لأن مشكلات المصنع الحاضرة تتطلب انتباهه . وهنا قال المستشار الحارجي وماذا عن « المستقبل »؟

مشكلات المصنع فى المستقبل؟ قال مدير الإنتاج أنا مسئول فقط عن الحاضر. ولكن بعد نقاش طويل اقتنع مدير الإنتاج أنه يجب أن يضع عيناً على الحاضر والعين الأخرى على المستقبل. ولكن المستشار الخارجي طالب أن يكون هذا الإهتمام فى شكل مجالات نتائج وألا تصبح المسألة مجرد كلام. فقال مدير الإنتاج: خطوط إنتاج جديدة ومنتجات جديدة ومنتجات حالية مطورة وأساليب جديدة للعمل ثم قال المستشار: ثم ماذا ألم تنس شيئاً عن البشر: قال : صف ثان من رجال الإدارة فى المصنع.

وأصبحت مجالات نتائج مدير الإنتاج في المحاولة الرابعة كالآتي :

- * كمية الإنتاج .
- * جودة الإنتاج .
- * إستخدام الطاقة الآلية والمساحات.
 - * تكاليف الإنتاج .
 - المعلومات الإنتاجية .
 - التطور الذاتي .
 - الأمن الصناعي .
 - * الشكاوي العمالية .
- * الرعاية الطبية والإجباعية للعمال .
 - * خطوط إنتاج جديدة .
 - * منتجات مطورة .
 - * صف ثاني من رجال الإدارة .
- أساليب مطورة للعمل (تكنولوجيا).

محاولات مدىر التسويق في وضع مجالات نتائج منصبه:

المحاولة الأولى:

قام مدير التسويق بقراءة الإختصاصات الواردة في توصيف منصبه والتي كانت على النحو التالى :

- ــ رسم الأهداف والسياسات والبرامج والحطط التسويقية .
- ـ تنظيم إدارة التسويق وتهيئة القوى البشرية للمناصب الرئيسية .
 - ـ الرقابة على المحهودات التسويقية .
- إجراء بحوث التسويق المتعلقة بحجم ومواقع الأسواق ، وإتجاهات العملاء واحتياجاتهم وتفضيلاتهم والحدمات التي يرغبونها ، وأحسن طرق البيع ومنافذ التوزيع وإتجاهات الأسعار والتسعير وإقراح أسعار بيع المنتجات .
- اقتراح الأفكار الجديدة التي تتعلق بتطوير منتجات حالية أو تقديم
 منتجات مبنكرة ومواصفاتها وإمكانيات بيعها .
 - ـ تخطيط الحملات الإعلانية و برامج الدعاية والإعلان.
- القيام بالتنبؤات التجارية ومسك سجلات المبيعات والإحصائيات ومصروفات التسويق وتحليلها .
 - _ تنفيذ ما يسند إليه من أعمال . .
- ــ التعاون مع الإدارات الأخرى فيما يتعلق بتطوير المنتجات وبسياسة

البيع الآجل وبادارة الأفراد .وكان رد فعله لهذه القائمة أنها لا تميز بين عمله كمدير إدارة تسويق وبين عمل إدارة التسويق ذاتها . . « إذا كان هذا إختصاصي فلماذا يبقون على مئات العاملين في إدارة التسويق ؟ » . لقد قال له المستشار الحارجي إن المطلوب فعلا التمييز بين عمل إدارة التسويق بكل من فيها وبين النتائج المتوقعة من مدير التسويق كمدير . ولقد قيل له إن نقطة الإنطلاق هي تحويل هذه الأنشطة إلى مجالات نتائج بقدر الإمكان كمحاولة أولى .

وقد كانت مجالات النتائج لمنصب مدير التسويق كمحاولة أولى كالآتى :

- معلومات عن الأسواق.
- * إقتراح منتجات جديدة .
- * الإعلان والدعاية والترويج .
 - * حجم المبيعات .
 - 🌸 قوة رجال البيع .
- * سحلات المبيعات والإحصائيات .

المحاولة الثانية :

شعر مدير النسويق أن بطاقة وصف الوظيفة على أساس أنشطة لاتقول كثيراً ، ولذلك فكر قليلا وسأل نفسه ماهو حقيقة ما أحاول أن أحققه في شكل نتائج قابلة للقياس أو حتى غير قابلة للقياس ؟ وهنا بدأ المدير الذي يبدو وكأنه سمين بطاقة الوصف قد خرج من زنزانته ليقول هذا ما سأحاول أن أحققه :

* أسواق جديدة .

(الاهداف)

- * عملاء جدد وحسابات جدیدة .
- تطوير أذواق المستهلكين أو على الأقل تطويعها .
 - « الإنتشار والتغلغل البيعي في المناطق .

وذلك بالإضافة طبعاً إلى :

- « تحقیق أكبر ربح ممكن .
- « تشجيع وتحفيز رجال البيع .
- وأصبحت مجالات نتائج مدير التسويق كالآتى :
 - * معلومات عن الأسواق .
 - » إقتراح منتجات جديدة .
 - « الإعلان والدعاية والترويج .
 - 🧋 حجم المبيعات .
 - « قوة رجال البيع .
 - « سحلات المبيعات والإحصائيات .
 - » أسواق جديدة .
 - * عملاء جدد وحسابات جديدة .
 - « تطوير أذواق المستهلكين (أو تطويعها) .
 - « الإنتشار والتغلغل البيعي . `
 - « ربحية المبيعات .
 - « تشجيع وتحفيز رجال البيع .

المحاولة الثالثة:

إلى هنا ولا حظ مدير التسويق أن بعض مجالات النتائج التى سردها ليست إلا أنشطة ، وبالتالى فقد أعاد النظر فيما كتبه ، وكانت مجالات النتائج الآتية هى نتيجة المحاولة الثالثة :

- معلومات مصنفة عن الأسواق ومؤسسات التسويق .
- * مَقْتُرَ حَاتُ مَقْبُولَةً عَنْ مَنْتَجَاتُ جَلَيْلَةً وَأُو مُطُورَةً .
- * وعى العملاء الحاليين والمتوقعين عن منتجاتنا وإستخداماتها .
 - حجم المبيعات .
- * تكاليف البضاعة المباعة (لاتشمل المصروفات الإدارية أو التمويلية) .
 - * أسواق جديدة .
 - » غملاء جدد وحسابات جديدة .
 - تغلغل بيعى فى الأسواق الحالية .
 - قوة رجال بيع ماهرة قادرة راغبة .
 - « معلومات تسویقیة مصنفة لمراکز إتخاذ القرارات .

المرحلة الوابعة :

وهنا قال المستشار الحارجي لمدير التسويق هل تعلم أنه من الممكن لشخص أن يصعد سلماً في مركب ويشعر أنه صاعد ، ولكنه لا يدري أن المركب تغرق . قال مدير التسويق : ماذا تقصد ؟ . قال المستشار الحارجي : العبرة ليست بحجم المبيعات فقد تزيد المبيعات ولكن حصة الشركة في السوق في إنخفاض لأن المنافسين سيطروا على السوق . . وإنخفاض الحصة في السوق ريما يؤدي في المستقبل إلى الحروج كلية من وإنخفاض الحصة في السوق ريما يؤدي في المستقبل إلى الحروج كلية من ميدان الأعمال بعد أن تصبح الشركة هامشية في السوق . ثم أليس من الضروري فتح نافذة على العالم الحارجي بدلا من هذا الانغلاق وما هو دورك في الإثنمان والتحصيل ؟ .

وكانت القائمة التالية هي المحاولة الرابعة لمدير التسويق عن مجالات نتائحه .

- « معلومات مصنفة عن الأسواق ومؤسسات التسويق .
- مقترحات مقبولة عن منتجات جديدة أو مطورة أو كلا النوعس.
- 😹 وعي العملاء الحالين والمتوقعين عن منتجاتنا وإستخداماتها .
 - « حصة الشركة في السوق (الموقف التنافسي) «
 - « تكاليف البضاعة المباعة .
 - » أسواق جديدة .
 - * عملاء جدد وحسابات جديدة .
 - « تغلغل بيعي في الأسواق الحالية .
 - قوة رجال بيع ماهرة قادرة راغبة .
 - « معلومات تسويقية مصنفة لمراكز إتخاذ القرارات .
 - » حجم التصدر .
 - * الديون المحصلة .

وقد سأل المستشار الحارجي مدير التسويق: عن الأسباب التي دعته إلى وضع مجال نتيجة هذه الصياغة « مقترحات مقبولة عن منتجات جديدة جديدة » ؟ فقال إن العبرة ليست في تقديم إقتراحات عن منتجات جديدة للادارة العليا ، ولكن العبرة في قبول تلك الإقتراحات المقدمة . . . أما عن تطوير المنتجات ذاتها فأنا لست مسئولا عن كل عملية التطوير بجوانها الفنية والإدارية والمالية . . ولذلك قلت مقترحات مقبولة عن منتجات مطورة وليس منتجات مطورة , ونفس الشي - عن الإعلان والدعاية فهذا نشاط ، وكل مانريده من الإعلان والدعاية أن نخلق وعياً عند عملائنا الحالين والمتوقعين بمنتجاتنا وإستخداماتها . إن العبرة بالنتيجة . . كما يقول رجل البيع .

محاولات مدير الأفراد في وضع مجالات نتائج منصبه :

المحاولة الأولى :

قام مدير الأفراد بقراءة توصيف وظيفته من دليل التنظيم والذى كان كما يلى :

- ١ ساعدة مجلس الإدارة في إتخاذ سياسات سليمة في هذا المحال .
- ٢ ــ التأكد من أن سياسات الأفراد معروفة من جيع المديرين
 ورؤساء الأقسام والعاملين بالشركة .
- س _ وضع خطط وإجراءات الإختيار والتعيين فى حدود الموازنات الموضوعة والبرامج المرسومة وبالتعاون مع مدير الإنتاج ومدير التسويق .
- ع ــ تخطيط برامج التدريب والإشراف على تنفيذها ومتابعتها ومتابعة المتدرين .
- ه _ تحديد _ بالتعاون مع مدير الإنتاج والتسويق _ نظم العمل وقواعده.
- ٦ حل المشكلات العالية ومشكلات النقابات محضور مشرف العمال .
- اقتراح ظروف العمل الملائمة والإسعافات الأولية والحدمات
 الترفيهية بالتعاون مع المديرين الآخرين .
- ٨ ـ مسك سجلات وعمل الإحصائيات الحاصة بشئون الموظفين .
- ب مساعدة الموظفين في حل مشاكلهم وجعلهم راضين عن المؤسسة .
- ١٠ ـ في حدود الميزانيات ـ إحداث الخدمات الطبية والإشراف عليها

- ۱۱ ــ الإحتفاظ بمعلومات حديثة ومستمرة عن مستوى الأجور السائدة والموضوعات الأخرى المتعلقة بسياسة المشروع .
- ١٢ ـ عمل الترتيبات الهائية المتعلقة بفصل الموظفين أو إحالتهم إلى المعاش.
 - ١٣ حضور المؤتمرات والإجتماعات المتعلقة بشئون الأفراد .

ولقد كان رد فعله الطبيعى – مثل باقى زملائه المدرين – إن هذا الكلام لا يفيد كثيراً لا فى التخطيط ولا فى الممارسة اليومية . وسأل نفسه الأسئلة الآتية :

- ما هو الإسهام الفريد لوظيفة مدير الأفراد والذي يميزه عن الوظائف الأخرى ؟ .
- لماذا يعتبر منصب مدير الأفراد ضرورياً ؟ ماذا يحدث لوتم الغاء هذا المنصب؟ هل يمكن دمجه في منصب آخر لتكون المسئولية واحدة ؟.
 - _ ما الذي بحب أن ركز عليه في الثلاث سنوات القادمة ؟ .

وحاول وضع مجموعة من النتائج المتوقعة منه بحكم منصبه وذلك من خلال قراءته للتوصيف السابق على أساس الأنشطة وكانت مجالات النتائج الآتية ممثابة المحاولة الأولى:

- وضوح سياسات الأفراد المتبعة في الشركة عند العاملين مها .
 - * ملاءمة الأفراد الجدد .
 - * المهارة الفنية للعاملين .
 - قواعد ونظم عمل مقبولة من المديرين والعاملين .
 - * رضا العمال والمساندة الإنجابية للنقابات العمالية م

- » ملاءمة ظروف العمل .
- * الرعاية الإجتماعية والطبية للعاملين .
 - * معلومات الاستخدام.
 - * التطوير الذاتي .

المحاولة الثانية :

عندما بدأ مدير الأفراد في إعادة النظر في مجالات النتائج توقف كثيراً عند « وضوح سياسات الأفراد المتبعة . . . » وشعر بأنه بالرغم من أن ذلك مهم فان وجود نظام فعال للأجور والعلاوات والترقيات والحوافز هو وظيفته الأساسية كمديرأفراد . . نظام فعال بمعنى يحقق النتائج التي تدفع من أجلها الأجور والعلاوات ، وتحقق النتائج التي من أجلها تتم الترقيات والحوافز . ولكي يكون النظام فعالا فيجب أن يكون عادلا أيضاً .

وبالنسبة لملاءمة الأفراد الجدد فبالدراسة المتأنية توصل إلى أن ذلك نتيجة صغيرة تعالج جزئيات ولكن القضية التي تتطلب إهمامه هي التوصل إلى هيكل عمالة ملائم . . وفي ضوء هذا الهيكل يتم تعيين الموظفين الجدد أو نقل القدامي أو ترقيتهم . . إلخ .

وبالنسبة لرضا العمال فهو يلاحظ من تجاربه أن مسألة الرضا مسألة صعبة التحقيق وأن النتيجة الممكن استهدافها هي الترابط الإجتاعي بن العاملين على أساس أن الترابط الإجتاعي كفيل بتخفيف وقع المصائب اليومية والتي تكون خارج إرادة أو طاقة الإدارة . ومن ناحية أخرى فان المهم ليس رضا العاملين بالمعنى العام ولكن المهم هو إنجابية العاملين في العمل .

- وعلى ذلك كانت مجالات نتائج منصبه (المحاولة الثانية) كالآتي :
- « نظام عادل وفعال للأجور والعلاوات والنرقيات والحوافر .
 - * هيكل عمالة ملائم .
 - * مهارة العاملين .
 - * الترابط الإجتماعي للعاملين .
 - * إنجابية العاملين .
 - * صحة العاملين .
 - * معلومات الاستخدام.
 - التطو ر الذاتي .

المحاولة الثالثة :

وهنا أشار المستشار الخارجي إلى أهمية العلاقات النقابية وتأمين مستقبل العاملين العائلية . وأصبحت مجالات نتائج مدير الأفراد ـــ المحاولة الثالثة ـــ كالآتى :

- « نظام عادل وفعال للا جور والعلاوات والترقيات والحوافز .
 - * هيكل عمالة ملائم.
 - « مهارة العاملين .
 - المرابط الإجماعي للعاملين .
 - « إنجابية العاملين . :]
 - » صحة العاملين .
 - « معلومات الاستخدام .
 - * التطوير الذاتي .
 - * سلامة العلاقات النقابية ..
 - » تأمين مستقبل العاملين .

مقاييس النتائج

بعد الانتهاء من وضع مجالات النتائج لكل منصب – وهى مسألة ليست بالأمر اليسير كما اتضح – يصبح من الضرورى وضع مقاييس لكل مجال نتيجة . وبدون المقاييس – بطبيعة الحال – لا يمكن وضع أهداف بشكل كمى وبالتالى لا يمكن قياس النتائج . ومن الأهمية بمكان وضع مقاييس لكل مجال نتيجة حتى وإن كان يبدو لأول وهلة أن هناك مجالات نتائج لا يمكن وضع مقاييس لها .

إن مقاييس النتائج تشتق من مجالات النتائج بشكل تفصيلي . ويمكن أن تكون المقاييس في شكل :

(١) قيمة (بالجنهات)

(۲) وحدات

(٣) معدل أو نسبة

فقاييس « الربحية » - مثلا - كمجال نتيجة عكن أن تكون :

ــ الربح لكل سلعة

س « منطقة

س (· عميل) __

س « رجل بيع

ولقياس مجال نتيجة « مستوى المبيعات » مثلا يمكن استخدام المقاييس ۷: ټه :

ـ حجم المبيعات بالوحدات لكل منطقة على حدة

« « « سلعة على حدة

— « « « عمل (متوسط)

قيمة بد لكل منطقة

ــ « لكل سلعة

_ معدل دوران الأصول (الأصول)

وفيما يلى مجالات النتائج ومقاييسها لشركة صناعية ككل ومجالات النتائج ومقاييسها لمصنع وذلك على سبيل المثال:

محالات النتائج ومقاييسها لشركة صناعية ككل

الأهدان ۷۷۷	نتائج سنة ١٩٧٦	نتائج سنة ١٩٧٥	مقاييس النتائج	محالات النتائج	
		·	- نسبة صافی الربح من عملیات النشاط الجاری النشاط . النشاط . النشاط . العام إلى المال المستثمر العام إلى المال المستثمر في النشاط . الفائض القابل للتوزيع إلى المال المستثمر . الفائض القابل للتوزيع إلى المال المستثمر .	العائد على المال المستشمر	
			- مجمل فائض الانتاج و المتاجرة إلى المبيعات صافى الربح من عمليات النشاط الجارى إلى المبيعات - نسبة التكلفة الكلية للوحدة إلى متوسط سعر البيع .	ربخية المبيعات	۲
			نسبه إجمالى الإنتاج المباع المشركة إلى إجمالى المهاع الكل الشركات .	موقف الشركة التنافسي	٣

تابع مجالات النتائج ومقاييسها للشركة ككل

الأهداف ۱۹۷۷	ثتائج سنة ۱۹۷٦	انتائج سنة ۱۹۷۵	مقاييس النتائج	مجالات النتائج	
			- الميعات الكلية بالنسبة للسنة السابقة الصادرات بالنسبة للعام السابق نسبة إنتاج السنة الحالية إلى السنة السابقة (السعر الجارى) نسبة إنتاج السنة الحالية إلى السنة السابقة (بسعر السنة السابقة (بسعر السنة السابقة) .	الانتاج	٤
			نسبة إستغلال الطاقة الآلية نسبة الضياع في الحامات إنتاجية العامل على أساس قيمة الانتاج . إنتاجية الجنيه أخر .	الكفاية الأنتاجية	٥
				الموقف التكنولوجي	7

تابع مجالات النتائج ومقايسها الشركة ككل

		1		T	
أمداف ۱۹۷۷	نتائج سنة ۱۹۷٦	نتائج سنة ۱۹۷٥	مقاييس النتائج	مجالات النتائج	
			نسبة العمالة الصناعة إلى أجمال العمالة . نسنة الاداريين إلى العمال الصناعيين .	تطوير العاملين	٧
		Í	ـ نسبة العمالة الموسمية إلى إجمالي العمالة .	·	
			نسبة الغياب للأسباب غير العاديه . - نسبة الزيادة فى أجمالى الاجور إلى الزيادة فى أجمالى أجمالى الأنتاج المباع . - نسبة الاستقالات والفصل والنقل خارج الشركة إلى أجمالى العاملين .	علاقات العاملين	^
			 نسبة القيمة المضافة الصافية بتكلفةعو امل الانتاج للعام الحالى إلى العام السابق الفائض القابل للتوزيع 	المسئولية الاجتماعية العامة	٠
		·		العلاقات الحكومية معالأجهز ةالمركزية	

مجالات النتائج ومقاييس النتائج لمصنع في شركة صناعية

أهداف	نتائج ۱۹۷٦	نتائج ۱۹۷ ٥	مقاييس النتائج	مجالات النتائج	
			- نسبة إنتاج السنة الحالية	الكمية المنتجة	١
			إلى السنة السابقة من كل صنف .		
	· · · · ·	· , ,	ــ نسبة الإنتاج السليم الدرجة	; ;	
			الأولى إلى إجمالى الإنتاج . - نسبة الإنتاج المعيب إلى	الحودة	۲
			إجمالي الإنتاج .		,
			· .	التوقيتات	٣
			- نسبة الإنتساج التالف	العوادم	٤
			بالوحداث إلى اجمالى الإنتاج .		,
			- نسبة مردودات المبيعات إلى اجمالي المبيعات .	المرفوض	٥٠
		. /	- نسبة رصيد المحزون آخر المدة إلى اجمالي الإنتاج.	المخزون	*
			نسبة الطاقات غير المستغلة بالساعات بالساعات إلى اجمالي ساعات	تكاليف العمل	٧.
	,		عمل الآلات لأسباب غير غياب العاملين .		

تابع مجالات النتائج ومقاييس النتائج لمصنع فى شركة صناعية

أهداف	نتائج ۱۹۷٦	نتائج ۱۹۷۵	مقاييس النتاثج	محالات النتائج	
	:		- نسبة الانتفاع بالحامات الرئيسية (الكمية الفعلية إلى الكمية المعيارية).	تكاليف المواد	٨
			نسبة الطاقة غير المستغلة بالساعات إلى اجهالى ساعات عمل الآلات لأسباب متعلقة بالصيانة .	الأمن الصناعي	•
			- نسبة الانتاج الفعلى إلى الطاقة المتاحه . - نسبة ساعات الطاقه غير المستغلة إلى اجمالى ساعات عمل الآلات .	الطاقة الإنتاجية المستغلة	١.

وضع الأهداف للمناصب الادارية

بعد الانتهاء من وضع مجالات النتائج للمناصب ووضع مقاييس النتائج فإنه يمكن الآن تحويلهما إلى أهداف . فالهدف هو عباره محددة جداً عن مقياس نتيجة من مجالات النتائج . إن مقياس نتيجة واحد غالبا ما يوصلنا إلى هدف واحد .

فالها.ف السليم هو الهدف القابل للقياس . ولكى يكون الهدف قابلا للقياس بجب أن محوى عنصرين :

أولا: عنصر الزمن .

ثانياً: عنصر الكمية.

وهناك عنصران آخران غالباً ما يتم وضعبها في الهدف.

ثالثاً : الجودة .

رابعاً : التكلفة .

أولا - عنصر الزمن:

هذا عنصر بجب ألا يغفل في كتابة الهدف فبدون تحديد زمني لا يمكن أن يكون الهدف هدفاً حقيقة . وهناك أربعة أشكال لوضع الزمن :

ــ فى شكل نهاية : مثل « الشهر المنتهى فى . . . » (وهذا هو الشكل الاكثر استخداما) .

_ فى شكل بداية : مثل إبتداء من .

_ في شكل خلال مدة مثل : من يوم كذا إلى يوم كذا .

_ في شكل محدد : يوم كذا .

ثانياً _ عنصر الكمية:

يجب أن يوضع الهدف بشكل رقمى . إن وحدات القياس إما أن تكون مالية أو عينية :

- * وحدات مالية : مبيعات بـ ٠٠٠ بانتهاء شهر يونيو ١٩٧٧
 - * وحدات عينية : فتح ٦٠ حساب جديد بانتهاء عام ١٩٧٦
- * نسبة أو معدل : تحقيق ١٠٪ معدل عائد على رأس المال المستثمر.

ولما كانت الإدارة بالأهداف تسعى أصلا إلى تحسين الأداء فمن المنطفى أن تكون هناك مقارنة بين نتائج العام الحالى ونتائج العام السابق. وفيما يلى أشكال المقارنه الني عمكن استخدامها :

- * السنة الماضية (١٠٪ عن العام الماضي).
- وحدات (المركز السوقى ــ حصة المشروع في السوق كذا ٪)
 - * الاستخدام (٥٠٪ من الطاقة المتاحة)
 - * انحرافات (لاتزيد عن ٠٠٠ ولاتقل عن ٠٠٠)

إن أصعب مشكلة فى وضع الأهداف هو جعلها قابلة للقياس. لنفرض مثلا أن أحد المديرين كتب الهدف الآتى :

« تنفیذ برنامج تدریبی عن أسالیب إستخدام التکالیف النمطیة » إننا نقترح أن یکون الهدف هو :

« جعل ٥٠٪ من المصانع تستخدم أساليب التكاليف النمطية بانتهاء عام كذا » . (الاهداف)

لنفرض أن مديرا أراد أن يضع مايأتي هدفاً له : تحسن تعبثه السلع وتغليفها .

إن هذا الهدف مجب ان يصاغ بالشكل التالى:

تصميم عبوة وغلاف لكل نوع من أنواع السلع بحيث يحصل على نسبة رضا من المستهلك أعلى ٢٠٪ من النسبة الحالية (من واقع استقصاء اللجنة الدائمة للمستهلكين) وذلك بانتهاء عام كذا .

النفرض أن مدير إدارة الأحصاء كتب ما يلي كهدف له:

تحسين التقارير الاحصائية لتقليل الوقت الضائع بين اعدادها وبن نشرها .

ان الصواب في صياغة الهدف يكون:

خفض الوقت الضائع بين اعداد التقارير الاحصائية وبين نشرها بأربعة أيام وذلك في موعد أقصاه شهر كذا .

عدد الأهداف والأولويات :

لا يمكن أن يكون هناك هدف واحد لأى منصب فالأهداف بطبيعتها ذات أبعاد Multi-dimensional ولايصح أن يكون الهدف في شكل أسود وأبيض ولكن الأهداف بجب أن تكون متعددة (بمعنى أن تكون هناك مجالات نتائج متعددة ومقاييس متعددة لكل مجال نتيجة).

وإذا كثر عدد الاهداف فإنه من الضرورى وضع أو لويات . . . واعطاء الأهداف أرقام بحيث يعبر رقم ١ عن أولوية أولى والرقم ٢ أولوية ثانية وهكذا . وبطبيعة الحال تتحدد الأولوية حسب أهمية الهدف

المنصب أو أهمية الهدف النتيجة الكلية حسب الاستراتيجيه الكلية الموضوعة .

إن وضع أهداف المناصب الإدارية وربطها ببعض أفقيا ورأسيا هو نقطة الانطلاق في عملية الإدارة بالأهداف وجوهرها وان كانت أصعب جزء فيها .

تقييم الفصل

إن هذا القصل يكون قد حقق النتائج المتوقعة منه إذا استطعت الاجابة على الأسئلة الآتية :

١ - ما الفرق والعلاقة بن الأهداف ومجالات النتائج ؟

٢ - ضع مجالات نتائج للادارات الآتية :

ـ إدارة الانتاج أو مصنع

ــ الإدارة التجارية

ـــ إدارة الأفراد

- الإدارة المالية

٣ ــ ما الفرق بنن أوجه نشاط أستاذ جامعة ومجالات نتائجه ؟

خ ــ لنفرض أنك وزير زراعة . ما هي مجالات النتائج التي تعتقد أنك مسئول عنها ؟

ه ـ صحح العبارات الآتية لكي تكون مجالات نتائج .

تنمية ادارية

ـ تنمية زراعية

ــ رفع الكفاية الإنتاجية

- تحقيق أرباح معقولة

_ تخطيط النقدية

٦ - وضع المدير المالى من بين مجالات نتائجه: معدل العائد على الاستثبار. هل توافقه على هذا ؟ لماذا ؟

٧ - ترجم الاختصاصات الآتية في شكل مجالات نتائج:

ـ إجراء محوث السوق

- اقتراح أفكار جديدة عن منتجات جديدة

- تخطيط حملات اعلانية

ــ التعاون مع الآخرين

٨ - أمهما توافق على أن يكون مجال نتيجة ولماذا :

ــ رضا العاملين

_ امجابية العاملين

٩ - كيف مكنك قياس مجالات النتائج الآتية:

موقف الشركة التنافسي

انجابية العاملين

صحح الأهداف الآتية إذا كانت خطأ:

- الانتهاء من أعمال الامتحانات يسرعة

- زيادة الدخل القومىللبلاد

ــ تنظيم النسل بما يتلاء م مع خطة الدولة

- رفع أجور العمال داخل شركتنا يانتهاء عام ١٩٧٧

 $\alpha = e^{i t} + e^{i t} +$

, i.

لنظم المرمِّمة للإدارة بالأهداف ولننائج

أهداف هذا الفصل تحقيق النتائج الآتية:

« تفهم القارىء لضرورة ربط نظام الادارة

بالأهداف والنتائج بالنظم الآتية :

« نظم المعلومات

* النظم المالية

* استيعاب القارىء للقول بأن الادارة بالأهداف

والنتائج منهج متكامل للتطوير التنظيمى

من أجل تحقيق الأهداف السابقة فان خطة هذا الفصل هي دراسة الموضوعات الآتية :

نظم التعبينات والأجور والمكافآت والندريب
 والترقيات والنقل.

» نظم المعلومات.

* النظم المالية.

لكى يكون نظام الإدارة بالأهداف والنتائج فعالا فان من الأهمية بمكان تدعيمه بأنظمة أخرى يكون منطقها الأهداف والنتائج . ومن أهم النظلم المدعمة للادارة بالأهداف والنتائج :

أولا – نظم العاملين (التعيينات والأجور والمكافات والترقيات والندريب والترقيات والنقل) .

ثانياً ــ نظم المعلومات .

ثالثاً _ النظم المالية.

إن الشروط الأساسية الواجب توافرها في كل من هذه النظم :

(أ) أن تكون مفهومة من كل من يهمهم الأمر ، فليس هناك فائدة من نظم سليمة غير معروفة للمعنيين أو غير مفهومة أو غير واضحة .

(ب) أن يكون منطق هذه النظم المساعدة منطق الأهداف والنتائج وليست نظماً في فراغ أو تستمد منطقهامباشرةمن أشياء أخرى غير النتائج المحققة والمطلوب تحقيقها .

(ج) أن تكون هذه النظم تحت سيطرة الذين يديرون بالأهداف والنتائج؛ يستطيعون تغييرها أو تعديلها أو إنغاءها من منطق الأهداف والنتائج. أما إذا وجد المديرون أنفسهم في سمن تلك الأنظمة فعلى نظام الإدارة بالأهداف والنتائج السلام.

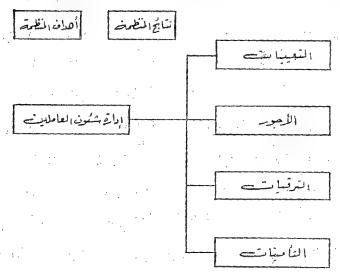
إن الأمر قد يتطلب في كثير من الأحوال ــ ولا سيما إذا كان نظام الإدارة بالأهداف والنتائج يستخدم لأول مرة ــ أن يتم تغيير هذه النظم المساعدة

(المدعمة) تغييرا جذرياً . . ويكون ذلك بمثابة ثورة إدارية تستمد منطقها من منطق الأهداف والنتائج .

أولا: نظم العاملين: التعيينات والاجور والمكافآت والترقيات والتدريب والترقيات والنقل.

لكى يكون نظام الإدارة بالأهداف والنتائج فعالا بجب أن تكون الأهداف والتنائج هي منطق الأجور والمكافات والترقيات والنقل والإعفاءات . . . إلخ وعلى ذلك لاتصبح هذه النظم (أو النظم الفرعية) نظماً خاصة بادارة الأفراد (إدارة شئون العاملين) ولكنها نظم مرتبطة بنظام الإدارة الكلى . إن ذلك يطرح قضية تتحدى الفكر الذي سيطر علينا لعشرات السنين .

لننظر إلى النظرة التقليدية لوظيفة إدارة الأفراد في أي مشروع .. إن الشكل التالى يوضح هذه الوظيفة .



ـشكل يبين الدور التقليدي الذي تلعبه إدارات شئون العاطين حالياً

إن الشكل يوضح عدم وجود علاقة بين الوظائف الفرعية لشئون العاملين كما يوضح أن هذه الوظائف الفرعية قائمة بذاتها ، وكأنها إمبراطوريات كل إمبراطورية قائمة بذاتها تمارس أهدافها الخاصة بها . إن النقطة الجوهرية هنا هي أن الروابط قليلة وضعيفة بين العمليات الفرعية وانه ليس هناك تدفق منطقي في تخطيط العمليات ، كما أنه لا توجد نغذية مرتدة من الأداء لتصحيح التخطيط المستقبلي .

إن الشكل يوضح لنا أن أهداف المنظمة وخططها ونتائجها شيء يوجه في الحلف . . . لا حظ عدم وجود علاقة مباشرة بين أهداف المنظمة أو نتائج المنظمة وبين عمليات إدارة شئون العاملين (التعيينات ، الأجور ، الترقيات ، التأمينات . . . إلخ) . ان برامج الأفراد لا تنتج عادة من أهداف المنظمة بشكل مباشر أو بشكل محدد . . إن برامج الأفراد من تعيينات وأجور وترقيات ونقل وتأمينات وإعفاءات لا تستمد منطقها من أهداف المنظمة ونتائجها . .

فنى كثير من الحالات لا يتم إخطار إدارة الأفراد (شئون العاملين) بأهداف المنظمة أو نتائجها بشكل محدد وقابل للقياس من أجل أن يتم تعيين أشخاص جدد أو تحديد الأجور والمكافات والترقيات أو برامج التدريب (١)

إن قسم التعيينات غالباً ما يقوم بتعيين موظفين جدد بناء على تعليات واردة من المديرين التنفيذيين دون معرفة نوع التدريب المطلوب بالضبط ودون معرفة كيف تناسب هذه التعيينات الجديدة المتطلبات طويلة الأجل من العمالة (خمس سنوات مثلا) ، وبنفس الطريقة فان قسم الأجور

Fred Schuster: A Systems Approach to Managing Human Resources, in Beck p. 317.

والمكافات والبدلات مشغول بتكييف مشكلات العاملين المتعلقة بالأجور والمكافات لضغوط النقابات والإتحادات العمالية والظروف البيئية المختلفة ، ورعما الضغوط الداخلية (في المنظمة ذاتها) دون أن يكونوا على علم تام بعلاقة ذلك بالنتائج الكلية التي تحققها المنظمة ، أو حتى مخطة الأجور والمكافآت طويلة الأجل.

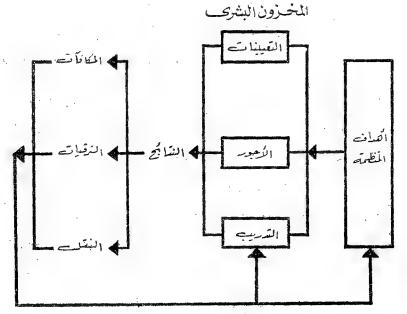
ليس هذا فحسب بل أن خطط الأجور غالباً ماتصمم دون إعتبار لعلاقتها بخطط المزايا العينية الأخرى داخل نظام كامل للثواب Total Reward System.

وما يقال عن التعيينات والأجور والمكافات ، يقال عن التدريب . فنحن نجد أن إدارات التدريب تقوم بعمل برأمج تدريبية لأنها كانت تقوم في العام الماضي ببرامج تدريبية ، أو أن بعضاً من المديرين قد أبدوا حاجة عامضة إلى تدريب معين ، أو لأن شركات أخرى تقوم ببرامج تدريبية وذلك دون حصر فعلى للاحتياجات التدريبية الحقيقية .

وما يقال عن التعيينات والأجور والمكافات والتدريب ، يقال أيضاً عن الترقيات . فقسم الترقيات في إدارة شئون العاملين غالباً ما يكون مشغولا في عمل قائمة الترقيات ، وغالباً على أساس الأقدمية أو على أساس المحسوبية ، بصرف النظر عن النتائج التي حققها أولئك المطلوب ترقيتهم . . وإذا كانت الترقية بالإختيار فإن إعتبارات شخصية مثل «خفة الدم» يكون لها تأثير قوى . . . إن الترقيات غالباً ما تتم دون ربطها بالنتائج المحققة سواء على مستوى الفرد أو على مستوى المنظمة ككل . . وربما تتم ترقية أولئك الذين لم يقعوا في مخالفات لوائحية مدعمين مبدأ « الذي يعمل كثيراً ولئك الذين لم يقعوا في مخالفات لوائحية مدعمين مبدأ « الذي يعمل كثيراً ولئك الذين لم يقوا في مخالفات لوائحية مدعمين مبدأ « الذي يعمل كثيراً ولئك الذين لم يقعوا في محالفات لوائحية مدعمين مبدأ « الذي يعمل كثيراً

واضح أن النظم الحالية للتعيينات والأجور والمكافات والتدريب . . إلخ نظم بيروقر اطية لا تتناسب مع منطق الإدارة بالأهداف والنتائج .

إن الشكل التالي يوضح الإطار الفكرى لنظم إدارة البروة البشرية .



التعيينات والأجور والمكافات والتدريب والترقيات والنقل تستمد منطقها من الأهداف المطلوب تحقيقها ومن مقارنة النتائج المحققة بالنتائج المستهدفة.

إن نظام التعيينات والأجور والمكافآت والتدريب والترقيات والنقل يحصل على مدخلاته من النظام الكلى (أهداف المنظمة وخططها و برامجها ...) إن نظام العاملين هذا محقق نتائج لكل من العاملين وللمنظمة ككل .

معنى ذلك ــ ونحن نكرر مرة أخرى ــ أن الأهداف تصبح الحاكم الرئيسي لنظام إدارة الثروة البشرية فى المنظمة. إن التعيينات بجبأن تكون مرتبطة بأهداف محددة ، وتحديد الأجور ومستوياتها بجب أن تكون مرتبطة

بالنتائج المطلوب تحقيقها ، والمكافات والحوافز تكون مبنية على النتائج المحققة بمقارنتها مع النتائج المخططة ، والترقيات تكون مرتبطة بالنجاح في تحقيق النتائج المخططة ، والنقل أو التنزيلات لا تكون إلا من منطق النتائج ، إن التدريب والإنفاق على البرامج التدريبية لا يكون إلا من منطق النتائج المطلوب تحقيقها أو النتائج المحققة . . . فالتدريب يكون بناء على احتياجات تدريبية محددة مرتبطة بنتائج محددة .

وطالما كان التركيز على أهداف المنظمة فان التدريب لا يكون فردياً حيث يحضر المديرون برامج تدريب من هنا ومن هناك ، ولكن التدريب يكون تدريباً للمنظمة ككل رؤساء ومرءوسين ، فهو تطوير للمنظمة أو تطوير تنظيمي Organization Development حيث يتم تدريب مجموعة من المرءوسين والرؤساء بعضهم مع بعض مهدف تحسين المناخ الذي يعملون به بكل مكوناته .

ثانيا - نظم المعلومات

إن منطق الإدارة بالأهداف والنتائج مبنى على أن كل شيء يكون قابلا للقياس ، وليس مجرد نوايا حسنة ، أو صفات عامة . فالإدارة بالأهداف والنتائج تعتمد على وضع مجالات نتائج ، على وضع مقاييس لكل مجال نتيجة ، على وضع أبعاد زمنية ومالية (تكاليفية) لكل مجال نتيجة ، تعتمد على المتابعة الدورية لمعرفة تقدم سير العمل ، تعتمد على معرفة المؤثرات التي غيرت المسار . . .

إن كل ذلك يتطلب تدفق المعلومات الملائمة إلى مراكز المسئولية عن تحقيق نتائج في الوقت الملائم بدون تأخير وذلك لتصحيح المسار . . .

ومن هنا تظهر أهمية التفرقة بين المعلومات Information وبين البيانات Data فالبيانات تمثل رسائل متاحة للانسان الفرد لم يتم تقييم قيمتها بالنسبة لموقف معين ؛ فجميع الاتصالات في أية منظمة تعتبر نوعاً من تجهيز البيانات . أما المعلومات فهي بيانات تم تقييمها لغرض معين . فعندما يصنف الفرد مشكلة من مشكلاته و يجد من بين بعض بياناته ما يساعده على حل تلك المشكلة فان معني ذلك أنه يعزل المعلومات عن البيانات .

إن الإدارة بالأهداف والنتائج تتطلب وجود نظام سليم للمعلومات تم فيه تصنيف البيانات وحفظها بشكل يمكن من استرجاعها بسهولة وبسرعة. وبطبيعة الحال فان المبالغ التي تصرف على وضع نظام للمعلومات يجب أن تقاس بالفوائد العملية التي محققها هذا النظام.

معنى ذلك أنه يجب أن يكون هناك نظام لتدفق المعلومات من مكتب وظيفته إرسال المعلومات الملائمة بالقدر الملائم لمراكز المسئولية الملائمة في الوقت الملائم. . . ولا يكون هذا الإرسال من خلال قنوات التسلسل الرئاسي ؛ فليس الهدف هنا هو إظهار الناس بضعفهم أمام الآخرين ، ولكن الهدف هو إعلام الناس بموقفهم حتى يصححوا المسار بأنفسهم إنطلاقاً من مفهوم الرقابة الذاتية الذي يتميز به نظام الإدارة بالأهداف والنتائج .

وإنشاء مكتب للمعلومات مخدم كل مراكز المسئولية عن نتائج داخل الشركة عمثابة نقطة إنطلاق للاهمام بالمعلومات . على أنه من الطبيعى أن إنشاء مكتب للمعلومات شيء وإنشاء نظام للمعلومات شيء آخر . إن إنشاء مكتب للمعلومات دون تهيئته بالحبرات اللازمة ربما يكون أكثر ضرراً من عدم وجود مكتب للمعلومات . . . إن وجود خبرات داخل مكتب المعلومات دون وجود نظام للعاملين يستمد منطقه من منطق الإدارة بالأهداف والنتائج يجعل مكتب المعلومات هذا مكتباً غير فعال . . . وهكذا

إن النقطة التي تريد أن نكررها ونؤكدها هي أن وجود نظام للمعلومات لاينتهي بانشاء مكتب للمعلومات ولا بتوفير الحبرات ، وإنما هو نظام يتكون من مجموعة أجزاء مترابطة تؤثر في بعضها البعض وتتأثر بعضها ببعض . إن أي خلل في نظام المعلومات لابد وأن يسبب الهياراً لنظام الإدارة بالأهداف والنتائج.

إن المعلومات لكي تكون فعالة فانه بجب أن يتوافر فها ما يأتي :

الدقة : فالمعلومات غر الدقيقة لا تشجع على إستخدامها ، وبالتالى تصبح المعلومات عديمة أو قليلة الفاعلية ، وبالتالى تصبح المقاييس شيئاً مشكوكا فيه . . إن نظام الإدارة بالأهداف ينهار إذا لم تتوافر الدقة في المعلومات . وبطبيعة الحال فان خطورة عدم الدقة تختلف باختلاف المعلومة ذاتها وخطورة القرار .

إن المعلومات التي لا تأتي في ميعادها الملائم تقلل فائدتها . فما هي الفائدة من أن يعرف مدير المصنع أنه لم يحقق مستوى الكفاءة الإنتاجية بعد مرورسنة على العملية ؟ ! إن توقيت وصول مختلف أنواع المعلومات مسألة ضرورية إذا أريد أن يكون نظام الإدارة بالأهداف فعالا .

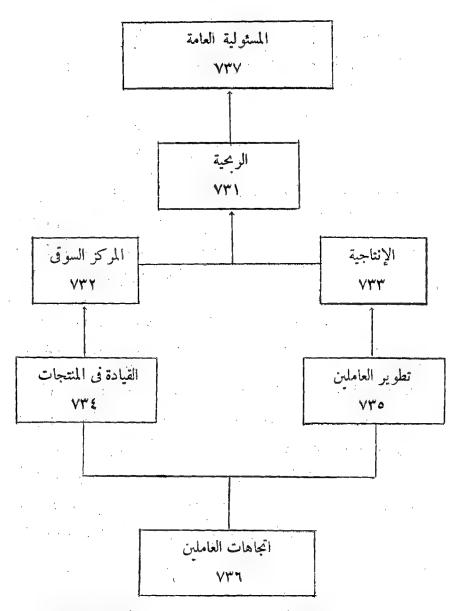
۳ - التصنيف : بجب أن تكون المعلومات فعلا معلومات Information عمى أنها ليست مجرد بيانات Data مطلوب إعادة تقييمها لاستخدامها في أغراض معينة . . إن الميزانية السنوية تحوى بيانات ، ولكن معالجة هذه البيانات

بطريقة معينة هو ما يجعلها معلومات مفيدة لحل مشكلات معينة . إن المعلومات التي لا تكون معروضة بحيث يمكن الاستفادة منها مباشرة مضيعة للوقت ، حيث يصبح من الضروري إستخلاص ما ينفع منها وما لا ينفع .

وإذا كانت نظم المعلومات لم تأخذ إهتماماً في الماضي فانه بعد تطبيق نظم الإدارة بالأهداف والنتائج تصبح للمعلومات وتدفقها قيمة أكبر ، فمن المعروف أن الطلب على المعلومات في لحظة من المحظات يستمد قيمته من الدوافع ومن الفرص المتاحة للتقدم .

إن الأساس في أى نظام للمعلومات هو تصور مختلف المعلومات المطلوب استرجاعهاووضع تصنيف لها و ترقيمها محيث بمكن إسترجاعها بسهولة ويسر.

وقد قام مك دونا McDonough في كتابه: إقتصاديات المعلومات والنظم الادارية (١) بتقسيم منشأة الأعمال إلى عدة مجموعات من المشكلات وأعطى لكل مجموعة وقاً. وقام بتقسيم كل مجموعة إلى مشكلات فرعية وأعطى لحا أرقاماً. وقام في نفس الوقت بتحديد مجالات نتائج أساسية على مستوى المنشأة ككل ، وأعطى لكل مجال نتيجة رقاً ، وقام بربط مجالات النتائج مشكلات الإدارة كما يظهر ذلك من الشكلين التالين :



علاقات بين مجالات نتائج أساسية (تصنيف وترقيم من أجل نظام معلومات) المرجع السابق ص ١٩٣٠ .

```
١١٠ - تخطيط الربيح ؟١٩٧
                       ٠ ١٨٠ - الاستلام والتخرين ؟
٠٥٨ - الرقابة على الجودة ؟
                                                                   • ٨٨ – الرقابة على المخازن ؟
                                                                                                                                                                                                      ، ه ٤ - محاسبة التكاليف ؟
                                                                                                                                                                                                                                                 ١٣٠ - القوائم المتامية ؟
                                                                                                                                                                                                                              و ع ع المحاسبة العامة ؟
                                                                                         ، ٨١ – المشريات ؟
                                                                                                                                                                                                                                                                          ٠ ٢٤ - الموازنات ؟
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    ٠٠٤ ــ التمويل وانحاسبة :
                                            ٠ ٨ ٨ - النقل ؟
                                                                                                                               ٠٠٠ - المواد ؟
                                                                                                                                                                                                      ٥٠٠ - مشكلات سلوكية؟ ٢٧٠
                                                                                           ١٠ ٧ - تخطيط القوى العاملة ؟
                                                                     ٧٧ – الأجور والمرتبات ؟
                                                                                                                                                                                                                                                                                                  ١٠١٠ - التخصص ؟ ١٠٠
                                            • ٢٢ – العاد قات العمالية ؟
                        ٠٤٠ – علاقات الموظفين ؟
٠٥٠ - سعلات الأفراد ؟
                                                                                                                                                                                                                                                                         ٠ ٣٢٠ – الوظائف ؟
                                                                                                                                                                                                                             ٠٤ ٣ – الهيكل ؟
                                                                                                                                                                                                                                                    ٠٧٠ - السلطة ؟
                                                                                                                           ٠٠٠ – تخطيط وضبط الإنتاج ؟ ٢٠٠ - الأفراد ؟
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 ١٠٠٠ - انحث وانحر الأهداف ؟ ١٠٠٠ - التنظيم ؟
                                                                                                                                                                                                                                                    ٠ ٢٢ - منتجات سديدة ؟ ١٧٠
                                                                                                                                                                                                                                                                          ٠ ٢ ٢ - المركز السوق ؟ ٢٧٧
                                                                                                                                                                                                                          ١٠٠ اياجات ٢٤٠
                                                                                                                                                                                                     YTI ? aux ) - Yo.
                                                                                       ١١٠ – الإختصاص
                                                                                                                                                                                                                                                                                                ١٠٠٠ التنبؤات؟
                                                                  ٠١٠ - البريمة ؟
                                               ٠١٠ - التابية ؟
                                                                                                                                                                                                                                                                         ١٢٠ - نقابات وإتحادات عمالية؟
                                                                                                                                                                                                                                                     ١٢٠ - التسويق ؟ ٢٣٧
                          ٠٥٥ - معدات مكتبية ؟
                                                                                                                                                                                                                                                                                                   ١١٠ - الحكومة ؟ ١١٠
                                                                                                                                                                                                                            11 - 1 + 1 PAN
  • ٥٥ - تسهيلات أخري
                                                                                                                                                                                                       ١٥٠ – المردون ؟
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   ١٠٠ - الظروف البيئية ؟
                                                                                           ١٠ ٥ - الأراضي ؟
                                                ٠٠٥ - المدات ؟
                                                                     ٠٠٠ الباني ؟
                                                                                                                             ٠٠٠ - أصول ثابتة
```

المصدر السابق من ١٩٥٠

نظام المعلومات : معايير مجالات نتائج مرتبطة يتصنيف المشكلات الإدارية

النظم المالية

لكى يكون نظام الإدارة بالأهداف والنتائج فعالا يجب أن يستمد النظام المالى من منطق الأهداف والنتائج . فلا يجوز وضع قيود على كيفية التصرفات المالية ولا سما إذا كانت مرتبطة بانفاق جارى .

فمن غير المنطق أن نطالب الشركات بأهداف معينة على مستوى عال ونضع عليها قيوداً مالية . فإذا أرادت أن تستورد فيجب أن تحصل على موافقات من العملة الصعبة وإذا أرادت أن تصدر طولبت بتسديد قيمة البضائع المصدرة وإذا أرادت أن تكافئ موظفا خضعت للوائح والقيود الموضوعة من أعلى ... الخ .

إن التركيز _ فى ظل نظم الإدارة الحالية _ هو على أساس مدى مطابقة التصرف للأنحة المالية بصرف النظر عن اقتصاديات التصرف نفسه إتطلاقا من أن اللائحة موضوعة لتيسر الأعمال.

إن وضع موازنة ببنود (الباب الأول والباب الثانى) ومطالبة شركات القطاع العام بتبنى نظام الإدارة بالأهداف لا يمكن أن يكون فعالا .

فالإدارة بالأهداف والنتائج لا تعرف ميز انية البنود ولكنها تعرف العلاقة بن التكلفة والعائد Cost-Benefit Analysis

وعلى ذلك فإنه من الضرورى أن تقوم الشركات ــ كل شركة ــ بإعداد اللوائح المالية التي تساعدها على الإدارة بالأهداف والنتائج .

وقد يبدو أن هذا إتجاه ثورى ولكن الحكومة الأمريكية أخذت بنظام مشابه لهذا النظام في إعداد الموازنة ... هذا النظام هو نظام P.P.B.S. أي

Planning — Programming — Budgeting — System وهو ما ممكن أن نترجمه بـ « نظام التخطيط والىرمجة والموازنة » .

إن التركيز في إعداد الموازنة العامة للدولة ــ في هذا المنهج ــ يكون على أساس الأهداف أو النتائج المطلوب تحقيقها وهو ما يتطلب بالضرورة تقييم مختلف أنواع البدائل لتحقيق تلك الأهداف. وبالتالى فإن مهارات الموظفين المطلوبة هنا هي الاقتصاد بدلا من المحاسبة في طريقة إعداد الموازنة بطريقة البنود (بنود مصروفات وبنود إرادات).

إن النظام التقليدي بركز على الرقابة على النفقات أما النظام الجديد فيركز على اقتصاديات النفقات في علاقتها بالأهداف المطلوب تحقيقها . إن دور وزارة المالية – في النظام القديم – أقرب إلى المحافظة على الأموال أما في النظام الجديد فإن دور وزارة المالية هو وضع الموارد في أقيم استخدام لها طبقاً لمفهوم تكلفة الفرصة البديلة . Opportunity Cost

تقييم الفصل

إن هذا الفصل يكون قد حقق النتائج المتوقعة منه إذا استطعت الإجابة على الأسئلة الآتية :

- ١ نظم العاملين الحالية في القطاع العام لا تتلاءم مع متطلبات نظام
 الإدارة بالأهداف والنتائج ؟ ما رأيك ؟
- ٢ إن إدارات شئون العاملين في الأجهزة الحكومية والشركات تعيش
 في واد وتعيش النتائج التي وجدت من أجلها الأجهزة الحكومية
 والشركات في واد آخر ؟ ما رأيك ؟
- ٣ هناك فرق بين إنشاء مكتب معلومات وإنشاء نظام للمعلومات .
 ما هو ؟ أمهما نحتاجه ؟
- غ ل نظام الإدارة بالأهداف والنتائج لا توجد لوائح . هل هذا
 صحیح ؟ ما الفرق بین اللوائح هنا واللوائح فی الإدارة باللوائح ؟



مقومات نجاح الإدارة بالأهداف والنالج

أهداف هذا الفصل تحقيق النتيجة الاتية :

* تفهم القارىء لمقومات نجاح الادارة بالإهداف

والنتائج .

من أجل تحقيق الأهداف السابقة فان خطة هذا الفصل هي در اسة الموضوعات الآثية :

- « تذويب الثلوج .
- » التركيز على التغيير . « قبول الجانب الإنساني .
- « أقصى معلومات ممكنة .
 - « النُوكيز على المجموعة .
 - التركيز على النتائج.
- * التركيز على الموقف . * نقط « الإدخال » السليمة .
- ۽ معدل ملائم للتغيير .
 - - * أداة إدخال النظام .

إن جاح الإدارة بالأهداف له عدة مقومات عكن تلخيصها كالآتى:

- ١ تذويب الثلوج.
- ٢ النُّركنز على التغيير ،
- ٣ قبول الجانب الإنساني .
- غ اقصى معلومات ممكنة
 - التركيز على المحموعة.
 - ٦ التركيز على النتائج .
 - ٧ ــ التركنز على الموقف.
 - ٨ ـ نقط الإدخال السليمة.
 - ٩ معدل ملائم للتغيير .
 - ١٠ _ أداة إدخال النظام.
- وفيما يلي تفصيل لهذا الإجمال :

١ - تذويب الثلوج:

من الأهمية بمكان قبل إحداث أى تغيير تهيئة الجو لهذا التغيير . ومن غير السليم إطلاقاً إدخال « الإدارة بالأهداف » وهو نظام محوى معه درجات مختلفة من التغيير دون تهيئة .

إن بقاء التنظيات على حالها فترة طويلة وبقاء الموارد البشرية بعلاقاتها المتشابكة الراسخة يكون عمثابة الثليج المجمد الذي بجب تذويبه حتى بمكن إحداث نوع من التغيير . إن تذويب الثليج معناه إيجاد إحساس عند الأشخاص في المنظمة ببعض أو كل ما يأتي :

- الاقتناع المبدئي بأن الأحوال القائمة غير ملائمة.
- قبول فكرة أنه لا بد من عمل شيء جديد لتحريك المنظمة للأمام .
 - فكرة واضحة عن مستقبل مثالي للمنظمة .
 - فكرة واضحة عن فوائد الأحوال المثالية للمنظمة .
- إشتراك أكبر عدد ممكن من المديرين في الاجتماعات الأولى قبل إدخال النظام !
- نجاح مبدئى فى بعض المراحل الأولى للتغيير فى الطريق إلى التغيير
 للأفضل .

إن هذه الظروف لا يمكن خلقها بمذكرة أو إصدار تعليات أو حتى اجتماعات عادية . إنها تتطلب طرقاً أكثر عمقاً (سنذكرها فما بعد) .

٢ ـ التركيز على التغيير:

بجب ألا ينظر إلى نظام الإدارة بالأهداف على أنه مجرد نظام للادارة أو نظام للتخطيط والرقابة أو نظام للتقييم ، أو نظام لتطوير المديرين ، ولكن بجب أن ينظر إليه على أنه أداة للتطوير التنظيمي Development محقق بعض أو كل ما يأتى :

- إعادة الشباب للمنظمة وللمديرين فها .
 - ﴿ _ بِناءَ رُوحِ الفَرْيِقِ .
 - ـ خلق الدعقر اطية والمشاركة في الإدارة .
 - ـ التفويض الحقيقي للسلطات .

تغيير في الهيكل محيث يكون أكثر معقولية .

إن الإدارة بالأهداف تتطلب مرونة تنظيمية وإدارية ومعارضة قليلة للتغيير . وبدون توافر ذلك يصبح من الصعب تطبيق النظام .

إن الإدارة العليا بجب أن تؤمن بأهمية التغيير : كما بجب أن تخلق مناحاً ملائماً للتغيير حيث يكون شعار هذه المرحلة هو « العبرة بالنتيجة » أو على حد تعبر العرب « العبرة بالحواتيم » .

٣ - قبول الجانب الإنساني:

إن أهم وأعظم جانب فى أى تغيير هو الجانب الإنسانى . والجانب الإنسانى يشمل أشياء مثل القيم الشخصية والعلاقات غير الرسمية والطموح الشخصي والتفضيلات الشخصية بالنسبة للترقى ، والقدرات الفكرية والعاطفية . وقد ينظر البعض إلى هذه العوامل على أنها عوامل غير موضوعية وبالتالى بجب إهمالها إلا أن هذه العوامل مهمة تماماً فى أى تغيير مثلها مثل أى شيء موضوعي آخر .

إن البعض يحاول إلغاء هذا الجانب الإنساني في أى تغيير . وهم يخشون أن قبولهم لهذا الجانب الإنساني قد ينظر إليه على أنه ضعف إنساني . وقد ينظرون إلى أن الجانب الإنساني هذا قد يقلل من الفعالية الإدارية . ولكن وجهة النظر هذه خاطئة ؛ فأى تغيير له آثار إنسانية ، فاذا تجاهلناها فانها ممكن أن تؤدى إلى كارثة .

إن عدم الاعتراف بالجانب الإنساني يمكن أن يؤدى إلى ضياع في المال والوقت والناس. فالمدير الذي تم تجميده أو « ركنه » سيشعر بأسي وربما

يوُدى إنسحابه أو استقالته إلى خسارة كبيرة . إن تكلفة ذلك بالنسبة له وبالنسبة لشدة الأعصاب التي تسيطر عليه وفقدانه أهميته الذاتية قد يكون شيئاً كبيراً لا يمكن حسابه . إن التأثير السلبي لذلك على الآخرين ربما يكون ذا تكلفة كبيرة أيضاً .

وعلى ذلك فانه يجب على الإنسان الذى يحدث تغييراً يتأثر به آخرون أن يسأل نفسه السؤال التالى : ماذا كنت أفعل لو كنت مكان الذى سيتأثر بهذا التغيير ، ويحاول عمل الترتيبات اللازمة لأخذ الناس فى الحسبان مع مراعاة أن توجيه أسئلة إلى أولئك الذين يعارضون التغيير عن الأسباب التى تجعلهم يعارضون غير كاف فلن يصرحوا بالأسباب .

٤ ـ أقصى معلومات ممكنة : المراه المراع المراه المراع المراه المرا

بجب أن تعطى الإدارة أقصى معلومات عن التغيير . وعلى ذلك بجب إعلام العاملين بما يأتى :

- (١) أن هناك تغييراً سيحدث على أن يحدد التغيير بالضبط.
 - (ب) أن محدد سبب التغيير بالضبط.
- (ح) كيفية تنفيذ التغيير (على مواحل مرحلة واحدة) .
 - (د) بيان عن تقدم التغيير أولا بأول .

فاذا كانت المعلومات التي تصل للعاملين ناقصة ، فان الإشاعات ستكثر ، وربما يتصورون - في غياب الحقائق - أسوأ تغييرات ممكنة ، ويرتبون عليها ترتيبات غير واقعية ، وتكون النتيجة أسوأ بكثير مما لو أعلنت الإدارة التغيير بالضبط ولماذا وكيف سيتم .

إن « إختبار الرياح » – على حد التعبير السائد – عن التغييرات التى ستحدث مستقبلا بمكن أن تعطى إشارات مفيدة عن مستوى القبول أو الرفض لفكرة التغيير . ولكن هذه الطريقة – طريقة الاعتماد على الإشاعات ريماتحدث ضرراً كبيراً إذا ما تصور الناسأن التغيير سيكون أكبر من الحقيقة . ولذلك فان الإعلان المسبق للتغيير بجب أن يكون واضحاً وضوح الشمس .

وعلى ذلك فعمل إعلان أو إشاعة بأن إدارة الشركة ستطبق نظام الإدارة بالأهداف إعلان ضار . وربما يكون من المفيد عمل إعلان مسبق محدد كالآني :

سيتم إدخال نظام الإدارة بالأهداف على مستوى مدير المصانع فى الشركة ومدير عام المصانع إبتداء من سبتمبر ١٩٧٦ . إن تطبيق النظام سيأخذ شهرين هما أكتوبر ونوفمبر . سيشترك كل مدير مصنع فى اجتماع «أهداف الفريق مع مدير عام المصانع » إن أوراق العمل الحاصة بهذه الاجتماعات موجودة طرف الأستاذ فلان لأى شخص يريد الاطلاع عليها » . و بمجرد حدوث التغيير فان أقصى معلومات ممكنة بجب توزيعها لأن معارضة التغيير ستقل إذا فهم الناس أهداف التغيير وطرقه ومزاياه ومشكلاته الجديدة .

٥ ـ التركيز على المجموعة :

إن تدريب المدير في عزلته لا يأتى عادة بفوائد كبيرة ولكن تدريب المدير في مجموعته التي يعمل بها ستجعل منه مديراً أكثر فاعلية حيث الأفكار لمتبادلة تكون «أفكار المحموعة ». وعلى ذلك فانه من الضروري عند وضع الأهداف أن يتم ذلك باشتر اك مجموعة المرءوسين التابعين لرئيس واحد مع بعضهم البعض ومع رئيسهم فالعلاقة الثنائية بين رئيس ومرءوس غير كافية ؛ لأنه من الضروري معرفة تصور الكل داخل هذا الهرم التنظيمي الصغير.

إن التركيز على المحموعة معناه « الاشتراك في الإدارة » . وبالرغم من المفاهيم المختلفة للاشتراك في الإدارة فان المقصود بالطبع هو حق المرءوس في أن يقول رأيه وأن يؤخذ رأيه في الاعتبار ، ولكن من الطبيعي ليس هناك من ضمان في أن ما يقوله سينفذ . على أن نجاح الاشتراك في الإدارة يتوقف على الدرجة التي يكون الناس فيها صادقين ومخلصين . وليس من الممكن البدء في نظام الاشتراك في الإدارة فجأة بعد أن كانت الإدارة ديكتاتورية ؛ فلن يصدق المرءوسون هذا الاتجاه الجديد إلا بعد فترة من الزمن قد تطول وقد تقصر حسب الأحوال .

إن نجاح عملية الاشتراك في الإدارة هذه تتطلب حداً أدنى من الثقة ، وحداً أدنى من المهارة في التنفيذ، وحداً أدنى من الاستعداد للتغيير وقبوله . وقد يعتبر من نافلة القول أن المدير بجب ألا يستخدم المشاركة في الإدارة إذا كان قد قرر تنفيذ خطة معينة ، فبالإضافة إلى أن ذلك ليس من الأمانة في شيء ، فانه أيضاً نوع من « الضحك على الذقون » الذي سريعاً ما ينكشف أمره ويفقا المدير فعاليته تبعاً لذلك .

٦ ــ التركيز على النتائج :

إن التركيز على النتائج هو الضمان الوحيد للادارة بالأهداف . فاذا تم وضع مجالات النتائج خطأ أو وضع مقاييس خطأ للنتائج ، فان كل شيء آخر سيهار .

إن المشكلة هنا أن معظم الناس حتى الآن يفكرون فى الأعمال أو الأنشطة التى يقومون بها . وإذا طلب منهم ذكر النتائج المتوقعة منهم ، فأنهم يذكرون عادة الأعمال أو الأنشطة التى يقومون بها .

إسأل نفسك السوال الآتي:

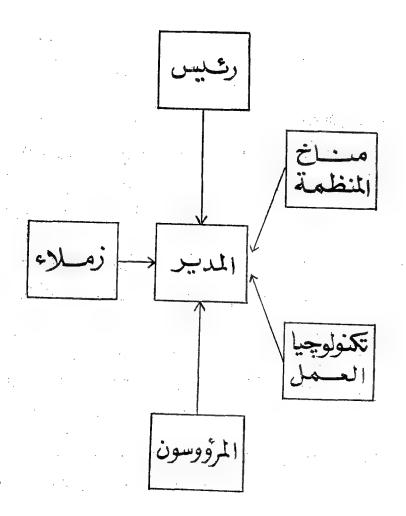
ما هي النتائج المتوقعة من منصبك ؟

والآن هل حوت إجابتك أعمالا (مدخلات) أو أن كلهانتائج (مخرجات)
لقد خصصنا الفصل السابق لأمثلة عن مجالات نتائج لمناصب إدارية
مختلفة لتوضيح هذا المفهوم وللاسترشاد به في المارسة العملية عند وضع
مجالات الأهداف ومقاييسها.

٧ - التركيز على الموقف:

ينظر المستشارون التقليديون إلى المدير على أنه شخص له علاقة برئيسه ، ولكن الواقع فى المنظات أعقد من ذلك . إن منصب كل مدير مرتبط إرتباطاً مباشراً بعدة مناصب أخرى : زملائه ومن فى مستواه ، بالإضافة إلى ارتباطه بمناخ المنظمة التى هو جزء منها ، وبالإضافة إلى تكنولوجيا العمل (طريقة العمل ذاتها).

إن كل مدير له رئيس وله مرءوسون وله زملاء ، وبالتالى فان موقف أى مدير يتكون من خمسة عناصر كما يتضح من الشكل التالى :



إن المدير هو جزء من شبكة من العلاقات مع آخرين ومع التكنولوجيا والمنظمة .

وعلى ذلك فان « الإدارة بالأهداف » بجب أن تأخذ في الحسبان الموقف الذي يعيش فيه كل مدير وبجب ربط كل ذلك بعضه ببعض (١) .

⁽١) للتوسع في ذلك راجع للمؤلف : المدير الفعال .

٨ - نقط الإدخال السليمة:

نظرياً هناك أربعة نقاط لإدخال الإدارة بالأهداف:

- (ا) الإدارة العليا .
- (ب) الإدارة الوسطى . .
 - (ح) قطاع / قسم .
- (د) خط الإشراف الأول.

وفيما يلى معالجة كل نقطة إدخال على حدة على التوالى :

(۱) الإدارة العليا: ليس بالضرورة أن يشمل فريق الإدارة العليا (وزير – رئيس مجلس الإدارة أو نوابه). فقد يكون مدير قطاع ومرءوسين. والسوال الأن: متى يمكن أن يوخذ قطاع لنطبق فيه الإدارة بالأهداف. والإجابة عن السوال هنا هي إذا كان هذا القطاع يتمتع بقدر كبير من الاستقلالية. ولا يكفي أن يكون مركز رحية. إن هذا المستوى يجب أن تكون له المعلومات والسياسات والإجراءات ونظم العاملين الخاصة به. ليس هناك من شك أن أعلى مستوى هو أحسن بداية.

إن مكاتب الاستشارات المخترمة التي تهتم بالجودة تصر على أن تكون البداية من أعلى أن فريق الإدارة العليا لايقول للادارة الأقل كيف يعملون.

(ب) الإدارة الوسطى : يمكن البدء بالإدارة الوسطى على أساس ألا يزيد تأخير البدء بفريق الإدارة العليا أكثر من ستة شهور وهي المدة (الامدان)

اللازمة لربط الأهداف بعضها ببعض إلا إذا كانت الإدارة العليا فاهمة تماماً للنظام وتريد للادارة الوسطى أن تصل إلى مستوى معين من المعرفة.

- (ح) قطاع / قسم : يمكن البدء بقسم إذا كان بمثل الدراسة أو عينة منها بشرط ألا تزيد على ستة أشهر وبعدها يتم تقديم تقرير ويتخذ قرار باستكمال الدراسة أو إلغائها .
- (د) المستوى الإشراف الأول: يجبّ عدم البدء بهذا المستوى على الإطلاق لأنه يسبب صراعات وأنواعاً كثيرة من عدم الاهمام لا داعي لها.

٩ ـ معدل ملائم للتغيير:

من الحطأ إحداث تغيير كبير بسرعة ، ولذلك فمن الضرورى أن تستوعب الإدارة العليا الفكرة بسرعة على أن يأخذ التنفيذ مجراه ببطء نسبى بدلا من أن تأخذ الإدارة العليا وقتها فى استيعاب الفكرة ثم تقرر تكوين فريق للتنفيذ على وجه السرعة .

إن معدل التغيير يتأثر بعدة اعتبارات :

- ـــ أهمية الوقت .
- ــــ المزايا التي تعود من السرعة .
 - _ العادات الماضية.
- ــ علاقة السرعة بزيادة معارضة التغيير .
 - _ ربط التغييرات بعضها ببعض .

على أن هناك جدلا كبيراً بين محبذى التغيير البطىء ومحبذى التغيير السريع (التغيير بطريقة الزلزال):

هُحبَدُو التغيير البطيء يذكرون الفوائد الآتية :

- _ ينتج معارضة أقل.
- ــ يسمح بالقبول التدريجي .
- ـ ينظر إلى التغيير وكأنه نوع من النمو الطبيعي .
 - ـ يسمح بتفهم أكبر.
 - _ يسمح بالحصول على المهارات اللازمة .
 - _ ربط التغييرات بعضها ببعض.
- يسمح بعمل تعديلات في التغير ات الجديدة أولا بأول.
 - أما محبذو التغيير السريع فيذكرون الفوائد الآتية :
 - ـ وقت أقل للوصول إلى الحالة النموذجية .
 - _ وقت أقل للتكيف .
 - ـ تغيير واحد فقط يكون هو المطلوب .
 - انطباع بالثقة والحزم .

١ _ أداة إدخال النظام:

إن الطريقة التقليدية في إدخال الإدارة بالأهداف هي عمل برتاميج يشمل مجموعة محاضرات حيث يشرح المستشار الطريقة التي ستتبع في عمل النظام وفي تطبيقه . ولكننا نقترح أداة إدخال أقوى . يبذل فيها المديرون

والمستشار الحارجي أدواراً قوية : عدة برامج «تدريبية » : لكل برنامج هدف معن ، محدداً نوع المشتركين ومدته .

ونظراً الأهمية أداة ادخال النظام فاننا سنخصص الفصل القادم لكيفية « تبنى » نظام الادارة بالأهداف والنتائج.

تقييم الفصل

إن هذا الفصل يكون قد حقق النتائج المتوقعة منه إذا استطعت الإجابة على الأسئلة الآتية :

- ١ هل يمكن ادخال الإدارة بالأهداف والنتائج بموجب قرار من
 رئيس الشركة أئ قبل تذويب الثليج ؟ لماذا .
- ٢ هل من الحكمة أن تعطى المريض دواء لم يطلبه أم أن الأفعل هو أن يشعر المريض بمرض ويسألك عن كيفية علاج المرض ؟ ما علاقة هذا بالإدارة بالأهداف والنتائج ؟
- س ما هي الحكمة من إعطاء أقصى معلومات للعاملين عند البدء في تطبيق الإدارة بالأهداف ؟
- ٤ هل تعتقد أن رامج التدريب الإدارى التقليدية (التى يذهب إليها مدير من هنا ومدير من هناك) برامج فعالة ؟
- مل يمكن أن يتم إدخال نظام الإدارة بالأهداف دون الدعم الفكرى
 والقلمي للادارة الأعلى ؟ لماذا ؟
- ٦ ما هو معدل التغيير الملائم : خطوة بخطوة أم مهج الزلزال في التغيير ؟ لماذا ؟

كيفية تطبي فظام الإدارة بالأهدا والنالج

أهداف هذا الفصل تحقيق النتائج الآتية :

* تفهم القارىء للبداية الفعالة في ادخال نظام الادارة بالأهداف والنتائج

« استيعاب القارىء للحقيقة الثابتة بأن الادارة

بالأهداف ليست نظاما سهلا

استيعاب القارىء للمراحل العفالة فى « تبنى » نظام
 الادارة بالأهداف والنتائج

من أجل تحقيق الأهداف السابقة فان خطة هذا الفصل هي دراسة للموضوعات الآتية :

- البداية الفعالة للادارة بالأهداف والنتائج:
 إنخاذ القرار.
- « الإدارة بالأهداف والنتائج لا يمكن تعلمها ذاتياً
 - * المرحلة الأولى : سمنار أهداف المدير .
 - ع المرحلة الثانية : سمنار أهداف الفريق
- المرحلة الثالثة : إجماع مناقشة أهداف المدير
 - (كل مدير مع رئيسه).
- المرحلة الرابعة: إجتماع إقرار أهداف المنظمة
 واستراتيجيها.
- « تدريب أخصائين للادارة بالأهداف والنتائج .

البداية الفعالة للإدارة بالأهداف والنتائج

إن الطريقة التى تبدأ بها الإدارة بالأهداف تحدد النهاية التى تنتهى إلمها . فاذا أمكن الحصول على الدعم القلبي والفكر ىللمديرين على كافة المستويات فان معنى ذلك أن مشكلات التطبيق سيمكن التغلب عليها . إن الدعم القلبي والفكرى للنظام لا بد وأن يكتسب بذكاء وأمانة . فالذكاء ضرورى لعدم الوقوع في أخطاء أو تصرفات غير ملائمة ؛ لأن المعارضة أو العداء في المنظمة قد يكون رد فعل لتصرف خاطىء من الإدارة الأعلى . وبدون الأمانة لا توجد ثقة وبدون ثقة لا ممكن إحداث تغير

ولا يمكن أن يتم الحصول على الدعم القلبى والفكرى للادارة بالأهداف والنتائج بالكلام أو بالإشتراك الصورى . وعلى ذلك فانه بجب ألا يسأل المديرون فيا إذا كان نظام الإدارة بالأهداف ممكن تطبيقه إذا لم يستطع الناس أن يقولوا «غير ممكن » . يجب ألا يسأل أى مدير عن رأيه إذا كان رئيسه قد اتخذ قراراً في الموضوع . فبالأمانة فقط يمكن الحصول على الدعم القلبي والفكرى أو ببساطة الإلتزام بانجاح الفكرة .

ولتحقيق الدعم الفكرى والقلبى للادارة بالأهداف بجب أن تكون البداية حصرا للواقع الفعلى للمنظمة (للشركة) فى صورة أرقام ، وحصرا للمشكلات الموجودة الفنية والسلوكية والإدارية والتنظيمية والمالية . . . إلخ وإيضاح كيف بمكن لنظام الإدارة بالأهداف أن يتغلب على تلك المعوقات .

إن معايشة الناس للمشكلات وتطلعهم نحو مستقبل أفضل وإمكانية تحقيق ذلك دون تضحية كبرة مسألة أساسية ونقطة إنطلاق في إقرار

الأخذ بالنظام ، ولذلك فن الضرورى حضور « سمنار » التهيئة الفكرية للادارة بالأهداف والنتائج .

إن ندوة مناقشة الإدارة بالأهداف والنتائج التي سيترتب عليها إتخاذ قرار بتطبيق نظام الإدارة بالأهداف والنتائج لابد وأن تشمل المناقشة في الموضوعات الآتية :

أولا: دراسة ومناقشة الصورة الحالية: (« ورقة عمل » بالأرقام والمؤشرات كلما أمكن) عن:

- * الأداء (الإنتاج الإنتاجية الإبتكار الجودة . .)
 - · الأهداف .
- « نتائج المدرين (وتداخل الاختصاصات عن تحقيق نتائج) .
 - ۽ التنظيم .
 - » الاتصالات .
 - المناخ السائد.
 - » التطوير والتدريب .
 - ﴾ وقت المديرين.
 - 🧋 نظم المعلومات .
 - * التقييم والحوافز .

وذلك فى ضوء ورقة الاسئلة بعنوان : هل تحتاج إلى إدارة بالأهداف والنتائج ؟ التى توجد فى نهاية هذا الكتاب .

ثانياً _ مفهوم الإدارة بالأهداف والنتائج ومزاياها وامكانية تطبيقها * مفهوم الإدارة بالأهداف والنتائج .

- * المزايا التي يمكن أن تعود على الشركة من تطبيق النظام والمشكلات التي يمكن أن تواجهها الشركة أو المنظمة .
 - * النظم المدعمة للادارة بالأهداف والنتائج.
 - مقومات نجاح نظام الإدارة بالأهداف والنتائج.
- * الإجراءات التنفيذية لتطبيق النظام في حالة إقراره ودرجة الإيقاع في إدخال النظام.

وقد يكون مناسبا — بالنسبة للموضوع الثانى للندوة — توزيع مادة مطبوعة على غرار المادة الواردة بهذا الكتاب والتى نشمل مجموعة الأسئلة: هل تحتاج إلى إدارة بالآهداف والنتائج ؟ قرر بنفسك حيث ستكون تلك المادة العلمية والأسئلة عثابة ورقة عمل للمناقشات فى هذه الندوة: ندوة التهيئة الفكرية للادارة بالأهداف والنتائج. ومن المتصور أن تأخذ هذه الندوة ثلاث جلسات (٩ ساعات).

الإدارة بالاهداف والنتائج لايمكن تعلمها ذاتيا

الإدارة بالأهداف والنتائج لا يمكن تعلمها ذاتياً . فبالرغم من أن مفهوم الإدارة بالأهداف والنتائج يبدو واضحاً وسهلا في التطبيق ، فان تعلم مهارة جديدة أصعب من العمل ذاته . فوضع مجالات نتائج لكل منصب ووضع مقاييس لكل مجال نتيجة ووضع تلك المجالات والمقاييس في شكل أهداف للمناصب ليس مسألة سهلة ، لاسيا إذا كان المطلوب ربط هذه المناصب بعضها ببعض أفقياً ورأسياً . . . ولا سيا إذا كان المطلوب أيضاً دراسة المعلومات المطلوب وصولها ومصادر الحصول علها . . . إلخ .

لقد أثبتت التجارب أن الشركات التي طبقت نظام الإدارة بالأهداف اكتشفت أن تطبيق النظام ليس أمراً سهلا وانه لا يمكن أن يطلب إلى المديرين

البدء في تطبيق النظام حتى لو كانوا متحمسين . فحسن النية لا يكنى والتحمس في تطبيق النظام في حد ذاته لا يكنى . إن أى مدير تعود على الإدارة بالنشاط ورد الفعل ، سيجد صعوبة في الإدارة بالأهداف والنتائج في أول الأمر . قد يكون من السهل على أى مدير أن يضع بعض مجالات الفاعلية لمنصبه ، ولكنه لن يستطيع أن يضعها كلها . . وإذا وضع مجالات الفاعلية فانه لن يستطيع بسهولة أن يتعرف على المقاييس والمعايير الملائمة والدقيقة .

وقد يعتقد البعض أن حضور البرامج التدريبية التقليدية (شخص من هنا وشخص من هناك) أسلوب فعال لتكوين المديرين والحبراء القادرين على تنفيذ نظام الإدارة بالأهداف والنتائج . .

إن تدريب المديرين والحبراء على الإدارة بالأهداف والنتائج أيجب أن يركز على عمل المدير أثناء الوظيفة ذاتها . . عمل الحبير أثناء الوظيفة .

ربما تكون هناك برامج مساعدة لإيضاح مفاهيم الإدارة بالأهداف والنتائج ولكنها ستقف عند مستوى الإيضاح على أحسن تقدير. إن البرنامج التهدريبي بجب أن يصمم على أساس فردى وليس على أساس محموعة غير مرتبطة بعضها ببعض. إن الفرد المطلوب تدريبه بجب أن يمارس مشكلات الإدارة بالأهداف والنتائج في وظيفته في ضوء ظروف رؤسائه وزملائه . . وظروف شركته أو منظمته ومناخها العام . وعلى ذلك فالتركيز في برامج التدريب بجب أن يكون على الفرد وليس على المحموعة . ومن الضروري ألا يغيب عن البال أن هدف الإدارة بالأهداف والنتائج هو تحسن عملية الادارة

وفيا يلي بيان بالمراحل الفعالة في « تبني » النظام ·

المرحلة الأولى: «سمنار» أهداف المدير

بحب أن يتعلم المديرون نظام الإدارة بالأهداف قبل أن يطالبوا بتطبيقه . ومن أجل ذلك فان الخطوة الأولى فى تطبيق النظام هو أن يحضر المديرون فى المنظمة « سمنار » Seminar أهداف المدير (١) .

إن هدف « سمنار » أهداف المدير عرض موضوع الإدارة بالأهداف والنتائج بالإضافة إلى :

- (أ) توضيح مدى ملاءمة فاعلية المدر الحالية .
- (ب) التدريب على وضع مجالات النتائج ومقاييس كل مجال تتيجة .
- (ج) التدريب على وضع الأهداف (إعطاء بعد زمني وتكاليق لمحالات النتائج ومقاييسها) .
 - (د) طريقة إدخال النظام وزيادة فاعليته .

مدة هذا « السمنار » خمسة أيام : يومين محاضرات ومناقشات وثلاثة أيام دراسة معملية .

يتكون « السمنار » من مجموعات : كل مجموعة لا تقل عن أربعة أشخاص ولاتزيد عن ٨ أشخاص . إن كل مجموعة أو فريق يتكون من مديرين ليست بينهم علاقات رئاسية . ومعظم وقت المديرين في هذا «السمنار » يقضونه بالعمل معاً (ثلاثة أيام) وبعتبر هذا الكتاب المادة الحام التي يعتمد علها هذا السمنار وذلك بالإضافة إلى « الزيارة الثانية إلى المدير الفعال » .

إن « السمنار » تركز على الفاعلية الإدارية كقضية رئيسية للادارة .

⁽١) ربما يكونَ من المناسب هنا توزيع مادة علمية على غرار ما ورد في كتابنا ؛ الزيارة الثانية إلى المدير الفعال (طبعة ١٩٧٦)

وتقضى كل مجموعة يوماً كاملا للوصول إلى اتفاق حول مجالات نتائج كل عضو فى المجموعة . إن معظم المديرين بعد انتهاء هذا اليوم سيكتشفون أن هناك إمكانيات وفرصا كامنة فى وظيفتهم لم يدركوها من قبل .

ومن المفضل جداً أن يتم هذا « السمنار » خارج مقر المنظمة ويشترك فيه حوالى ١٠٠ ــ ١٥ ٪ من العاملين بالشركة . فشركة عدد موظفيها ١٠٠٠ موظف يجب أن يحضر « السمنار » ١٠٠ شخص على الأقل . ومن الأهمية بمكان أن يحضر رئيس الشركة جلسة الإفتتاح و لمدة ساعتين في اليوم الأخير من السمنار وذلك للحصول على وجهات نظر الحاضرين في فرص وإمكانية تطبيق النظام .

الأسئلة التي تثار في « السمنار » :

يوزع على كل شخص من الحاضرين فى السمنار قائمة الأسئلة الآتية والتي يكون من المفروض على كل شخص فى السمنار أن يجيب عنها:

- ١ ــ ما هي مجالات النتائج الحاصة عنصبي الآن ؟ .
- ٢ ــ هل بجب أن أحاول تغيير مجالات النتائج الحاصة بمنصبي ؟ .
 - ٣ ـ ما هي مقاييس النتائج الحاصة عنصي ؟ .
 - ع ـ ما هي أهداف منصبي ؟ ـ
 - ٥ سـ كيف أحسن من فاعلية رئيسي ؟ .
 - ٦ _ كيف أحسن من فاعلية زملائي ؟ .
 - ٧ ــ كيف أحسن من فاعلية مرءوسي ؟ .
- ٨ ــ ما الذي عجب أن أفعله ؟ وما الذي عجب أن يفعله غبرى ؟ .
 - ٩ كيف أدر وقني ؟ .

١٠ هل أتخذ قرارات ؟ (قائمة بالقرارات التي اتخذتها أو التي سأتخذها) .

١١ ــ هل أغير وظيفتي ؟.

١٢ ــ ما هو مستقبلي ؟ . (عشر سنوات من الآن) .

١٣ ــ ما الذي مكنني أن أفعله الآن ؟ أولويات .

وفيما يلي جدول زمني للسمنار الأول وموضوعاته .

اليوم الأول: ماهية وأهمية الإدارة بالأهداف والنتائج (محاضرة ومناقشات) .

- الادارة بالنشاط ورد الفعل.

_ الاختناقات الادارية .

مفهوم الإدارة بالأهداف والنتائج .

- مزايا الإدارة بالأهداف والنتائج.

مقومات نجاح نظام الإدارة بالأهداف والنتائج.

اليوم النانى : مجالات النتائج ومقاييس لكل مجال نتيجة (الأصول والأسس العلمية) لبعض مناصب الحاضرين فى شكل محاضرة ومناقشات .

اليوم الثالث : التدريب على وضع مجالات نتائج ومقاييس لكل مجال نثيجة (جماعات عمل) ٤ – ٨ أشخاص .

اليوم الرابع : استكمال جماعات العمل (٤ – ٨ اشخاص) .

اليوم الحامس: وضع الأهداف لكل مدير (جماعات عمل ٤ ــ ٨ اشخاص) .

المرحلة الثانية : سمنار أهداف الفريق

فى هذا السمنار يكون التركيز على أهداف المدير مع مرءوسيه فى شكل فريق ولذلك يسمى هذا السمنار سمنار أهداف الفريق . إن المقصود هنا هو أن يجتمع الرئيس ومرءوسوه كما يجتمع رئيس فريق الكرة مع أعضاء الفريق لتدارس الموقف .

وعلى ذلك فان هدف هذا السمنار هو تكوين روح الفريق بحيث يستطيع كل شخص فى الفريق أن يقول للآخر المشكلات الموجودة والفرص المتاحة وكيفية التحسن دون حساسية تماماً كما فى فريق كرة القدم .

مدة هذا « السمنار » أربعة أيام حيث يجتمع كل مدير ومرءوسيه ليناقشوا أهدافهم ويقرروا أنسب الطرق للعمل معاً . إن التركيز في هذا السمنار ليس على الصفات الشخصية ولا على الأخطاء ولكن التركيز على زيادة فاعلية المديرين وزيادة فاعلية الإدارة ككل (التي يمثلها المدير الرئيس في هذا السمنار).

على أنه من الأهمية بمكان القول إن ساعات العمل المطلوبة قبل هذا السمنار هي حوالي ١٥ ـ ٢٠ ساعة عمل في المنزل لتجهيز ما يأتي :

- ــ مجالات نتائج المدر ذاته .
- ــ مجالات نتائج الإدارة ككل .
- _ مقاييس كل مجال نتيجة على حدة .

- الوضع الحالى (بالنسبة لكل مجال نتيجة) .
- تصورات عن طرق تحسين الوضع الحالى سواء بالنسبة للهيكل التنظيمي أو بالنسبة للوائح العاملين أو اللوائح المالية . . إلخ .

وبطبيعة الحال يتم توزيع «أوراق عمل » لكل مدير على حدة وكذلك عن نظم تدفق المعلومات قبل هذا الإجتماع بحوالى ٤ أسابيع .

إن المتوقع أن ينهي الحاضرون في هذا السمنار إلى إقرار ما يأتي :

- أهداف الإدارة ككل (بشكل كمي قابل للقياس).
- أهداف المديرين داخل هذه الإدارة (بشكل كمي قابل للقياس).
 - ـ خطة التحسين المطلوبة في :
- الهيكل التنظيمي للادارة (وليس للمنظمة ككل)
- لوائح العاملين/الأجور والمكافات والترقيات. إلخ
 - اللوائح المالية.
 - نظم تدفق المعلومات .
- و محضر هذا السمنار المستشار الحارجي الذي يساعد في تطبيق النظام . وفيها يلي جدول زمني للسمنار الثاني وموضوعاته :
- اليوم الأول: مناقشات دائرة مستديرة حول مجالات النتائج للادارة ككل (الإدارة التي يرأسها المدير) .
- اليوم الثانى : مناقشات دائرة مستديرة : مجالات النتائج لكل مدير وعلاقتها بمجالات نتائج الإدارة ككل .

(الاهدات)

تابع اليوم الثانى : ملاحظات المستشار الخارجي وتلخيص المدير رئيس السمنار .

اليوم الثالث : إتخاذ قرار حول أهداف الإدارة (إضافة أبعاد زمنية وتكاليفية لمحالات النتائج).

اليوم الرابع : مناقشة دائرة مستمرة حول التحسينات المطلوبة لتحقيق الأهداف التي تقررت في اليوم السابق :

- _ في الهيكل التنظيمي (للادارة).
 - ــ فى لوائح العاملين .
 - _ في اللوائح المالية .
- ـ في /نظم تدفق المعلومات لمراكز المسئولية .

ومن المقترح ألا يتم إتخاذ القرارات إلا بعد موافقة إجماعية وإذا كانت هناك وجهات نظر معارضة وفشل الرئيس فى التوصل إلى موافقة إجماعية فريما يتطلب الأمر الإعتاد على التصويت السرى للحصول على رأى الأغلبية حول الإختلافات التى تظهر . وفى جميع الأحوال بجب أن يدار هذا السمنار بطريقة ديمقراطية أى الساح باشتراك حقيقي لعرض وجهات النظر المخالفة والامات نظام الإدارة بالأهداف قبل أن يولد .

المرحلة الثالثة : اجتماع مناقشة أهداف المدير (كل مدير مع رئيسه)

في هذه المرحلة مجتمع كل مدير مع رئيسه بقصد :

ـ مناقشة مجالات نتائج المدير في ضوء أهداف الإدارة .

- ـ مناقشة المقاييس لكل مجال نتيجة .
- ــ مناقشة المعوقات والتحسينات المطلوبة والمساهمة المطلوبة من الرئيس ـ
 - إقرار الأهداف المتوقعة من المدىر (من رئيسه).

ويكون هذا الإجتماع بعد حوالى ١٠ ــ ١٥ ساعة عمل فى المئزل لتحضير أوراق عمل للاجتماع . وربما يطلب كل مدير المعونة من خبير الإدارة بالأهداف والذى تستعين به المنظمة .

إن هذا الإجماع غالباً ما يكون في حجرة رئيس المدير أو في قاعة إجماعات ويكون مدته حوالي ٤ ساعات تقريباً .

المرحلة الرابعة : وضع أهداف المنظمة ككل واستراتيجيتها .

بعد أن يشترك المديرون – أعضاء الإدارة العليا – في سمنار أهداف المديرين وفي سمنار أهداف الإدارات وفي إجتماع مناقشة أهداف المديرين فانه يصبح من الممكن الآن وضع أهداف استراتيجية على مستوى المنظمة ككل . فمن المهم تحسين الإدارة التي تمسك بدفة السفينة قبل تحسين الإدارة التي تمسك بالدف ضاربا فشيمة أهل البيت كلهم الرقص .

إن الهدف من هذا الإجتماع هو إقرار:

- فلسفة لإدارة المنظمة ككل.

- هیکل تنظیمی نموذجی علی أساس مراکز مسئولیة عن تحقیق نتائج ولیس مجرد مربعات .
 - ــ استراتيجية للنطوير والتدريب الإداري.
 - العلاقات مع الحكومة .
 - ــ أهداف طويلة الأجل (خمس سنوات مثلا) .
 - ــ سياسة توظيف .
 - ــ سیاسة منتجات وخدمات .

وبطبيعة الحال تختلف هذه الأمور من منظمة إلى أخرى كما أنه من المتصور أن تبدأ الجلسة بالإجابة عن الأسئلة الآتية :

- ـ ما هو الوضع الحالى .
- ـ ما هي نقط الضعف والقصور في الوضع الحالي .
 - هل من مستقبل أفضل ؟ ...
- ـ ما هي المعوقات ؟ والمشكلات ؟ والفرص المتاحة ؟ . .
- كيف نصل إلى مستقبل أفضل بالأرقام وبأبعاد زمنية ؟ ..

197				1	t
الإدارة العليا (عجدر الإدارة)	کل مدیر مع مرءوس و احدفقط	كل فريق إدارة أو مدير مع مجسوعة مرءوسية كلهم كل. المديرين يذهبون مرة مع رؤسائهم كرءوسين ومرة مع مرءوسيهم كرؤساه .	كل مدير ابتداء من أعلى مدير حتى أدنى مدير ، من ١٣ شخصاً حتى ١٣ . حيث لا يكون بين الموجودين فى المجموعة الواحدة أية أشخاص تربطهم علاقات رئاسية منعاً للحساسية .	المشتركون	
الما د	فصلف يون		id	مة الرحلة	داف والنتاتج
» تشخيص المشكلات التنظيمية « دراسة السياسات والاستراتيجيات	 پ إعتماد أهداف المديرين . « رفع المعقات بين المدير و مو ءو سيه « إقامة علاقات إيجابية 	« وضع أهداف الإدارة (الفريق) « تحسين الهيكل التنظيمي واللوائع ونظم تدفق المعلومات	 إدراك المدير لمحددات فاعليته خماس المدير وضع أهداف مبدئية المدير 	التنائج الأولية	ملخص مراحل تطبيق(تبني) الإدارة بالأهداف والنتائج
تحسين الأهداف والتنظيم والنظم	وضع أهداف المديرين	دوح الغريق (بين المدير وموموسيه).	فاعلية المدرين	مضبهة لتحسين	ملخص مو
إجتماع اقرار أهداف المنظمة استر اتبجيتها والتنظيم والنظم	إجباع مناقشة أهداف المدير	سمنار (أهداف الفريق) .	ممناو أهداف المديز	إسم المرحلة	
*	-	<	_	رقم المرحلة	

تدريب أخصائيين للإدارة بالأهداف والنتائج مهام أخصائي الإدارة بالأهداف والنتائج :

إن اخصائى الإدارة بالأهداف والنتائج يجب أن يكون قادراً على القيام بالمهام الآتية :

- ١ وضع مجالات نتائج لكل المناصب الإدارية فى مختلف الوحدات الإدارية التي يمكن أن يعمل فها .
- ٢ اقتراح معايير الأداء الملائمة لكل مجال نتيجة من مجالات النتائج.
 وهذه تعتمد على البحث في الكتب والمراجع أكثر من إعهادها على التذكر.
- ٣ ـ صياغة النتائج أو الأهداف المطلوبة فى شكل قابل للقياس محدد نرمن .
- ٤ توضيح الفرق بن « مجالات النتائج » أو « الأهداف » وبن الأنشطة سواء فى كتابة بطاقات النتائج أو بطاقات التوصيف للمناصب على أساس النتائج .
- معرفة المعلومات المطلوبة لكل مجال نتيجة ولا سيا فيما يتعلق بالرقابة بالميز انيات والمحاسبة الإدارية ومعرفة مصادر تلك المعلومات وكيفية تبويها.
- ٦ كتابة « دليل الإدارة بالأهداف » من حيث التصميم والإخراج والصياغة واللغة.دليل الإدارة عبارة عن النماذج المطلوبة في تطبيق النظام ، ولا سما فما يتعلق بتحليل نتائج مختلف المناصب الإدارية .

- ٧ ــ فن المقابلة والمناقشة مع مختلف المديرين وعمل تلخيص للمقابلات
 باعتبار أن الحبير هو الساعد الأبمن للمدير دون أن يشعره بذلك .
- ٨ وضع خطط التحسينات سواء بالنسبة لتصميم الهياكل التنظيمية وتحسينات في اللوائح المالية ولوائح شئون العاملين (المكافات والترقيات . . . إلخ) ونظم تصميم وتدفق المعلومات .

موضوعات الرنامج التدريبي:

وعلى ذلك فان موضوعات البرنامج التدريبي يجب أن تشمل ما يأتى كد أدنى :

- ١ وضع مجالات نتائج لكل المناصب الإدارية .
 - ٢ معايىر الأداء الملائمة لكل مجال نتيجة .
 - ٣ صياغة الأهداف لكل منصب إدارى .
 - ٤ التمييز بن « مجالات النتائج » وبن الأنشطة .
 - المعلومات المطلوبة لكل مجال نتيجة.
 - ت المقابلة والمناقشة وكتابة التقارير .
 - ٧ وضع خطط التحسينات :
- فى الهيكل التنظيمي (أصول التنظيم ومشاكل إعادة التنظيم).
 - في اللوائح (المالية والعاملين . . . إلخ) .
 - فى نظم المعلومات .

- ٨ دليل إدارة بالأهداف.
- و ذلك بالإضافة إلى نهيئة فكرية عن الإدارة بالأهداف والنتائج تشمل :
 - ٩ الادارة بالنشاط ورد الفعل .
 - ١٠ ــ مفهوم الإدارة بالأهداف والنتائج .
 - ١١ ــ مزايا الإدارة بالأهداف والنتائج .
 - ١٢ ــ مقومات نجاح الإدارة بالأهداف والنتائج .
 - ١٣ ــ تجارب الشركات التي طبقت الإدارة بالأهداف والنتائج .
 - ١٤ المدخل الفعال لتطبيق الإدارة بالأهداف والنتائج .
 - ١٥ ــ مشاهدة سمنارات تطبيق الإدارة بالأهداف والنتائج .

وبطبيعة الحال يحتلف الوقت اللازم لكل خبير طبقاً لاحتياجات كل متدرب وخلفيته العلمية والعملية وللاسترشاد فانه يمكن القول إن ١٢٠ ساعة عمل قد تكفي لتغطية الموضوع على أن توزع الساعات كالآتى :

عاضرات مرتبطة بالمحاضرات ٢٤ ساعة مناقشات مرتبطة بالمحاضرات ٢٤ ساعة العمل في مجموعات ٨٤ ساعة مشروعات فردية ٨٤ ساعة مشاهدة سمنارات تطبيق النظام ١٢ ساعة

على أنه لا يعتبر أن المتدرب قد أصبح حبيراً إلا إذا استطاع أن يعد مفرده ورقة عمل عن « دليل إدارة بالأهداف » للشركة ككل كنقطة انطلاق ؛ يوضع للمناقشة من جانب المديرين .

تقييم الفصل

إن هذا الفصل يكون قد حقق النتائج المتوقعة منه إذا استطعت الإجابة على الأسئلة الآتية :

- ١ حما معنى قولنا إن الطريقة التى تبدأ بها الإدارة بالأهداف والنتائج
 تحدد النهاية التى تنتهى إلها ؟
- ٢ كيف مكن تحقيق الدعم الفكرى والقلبى اللادارة بالأهداف والنتائج ؟
 ٣ هل ممكن تعلم الإدارة بالأهداف والنتائج ذاتيا ؟
- ع -- من الذى يطبق الإدارة بالأهداف فى الشركة : المديرون فيها أم
 المستشار الخارجى ؟ ما هو دور المستشار الخارجى بالضبط ؟
 - اذكر المراحل الفعالة لتطبيق نظام الإدارة بالأهداف والنتائج ؟
- ٣ ـ ضع جدولا زمنيا بموضوعات السمنار الأول : سمنار أهداف المدر ؟
 - ٧ ــ ضع جدولا زمنيا بموضوعات سمنار أهداف الفريق .
 - ٨ ــ ضع تصوراً عن جدول أعمال إجماع مناقشة أهداف المدير .`
- ما هى مهمة إخصائى الإدارة بالأهداف والنتائج. ضع تصوراً
 عن الموضوعات التى بجب أن يحويها برنامج تدريبى لتخريج
 إخصائين فى الإدارة بالأهداف والنتائج.

نظرة كليه وملخص سريع

إن الإدارة بالأهداف والنتائج أسلوب فعال للادارة ومهج متكامل للتطوير التنظيمي ... إنه أسلوب اثبت فاعليته في تحسين عملية الإدارة داتها ، تحسين في عملية التخطيط والرقابة ، تحسين في العلاقات بين المديرين ، رؤساء ومرؤوسين ؛ تحسين في الروح المعنوية ، تحسين في الأداء .

وبكون الإدارة بالأهداف والنتائج نظاما مترابط الأحزاء يحوى تنظيا سليا مصمما على أساس مراكز مسئولية عن تحقيق نتائج، ونظما للعاملين، ونظما مالية تستمد منطقها من منطق الأهداف والنتائج معتمدة على نظم تضمن تدفق المعلومات لمراكز المسئولية ومراكز اتخاذ القرارات، فإن نظام الإدارة بالأهداف مهج متكامل للتطوير التنظيمي يأخذ في اعتباره تطوير التنظيم وتطوير النظم وتطوير محموعة المديرين بايقاع متسق.

وإذا كانت الإدارة السائدة اليوم (الإدارة بالنشاط ورد الفعل) قد استمدت جنورها الفكرية من حركة الإدارة العلمية ومدرسة العلاقات الإنسانية « والنموذج البيروقراطى » إلا أنها إدارة غير فعالة أو قليلة الفاعلية على أحسن تقدير ... وذلك في ضوء ما نلاحظه ونعيشه من اختناقات إدارية تبدو و كأنها أمراض عضوية مزمنة لاتنفع فيها الفيتامينات أو الأدوية حيث يتطلب الأمر القيام بعملية جراحية مخاطرها محسوبة وذلك بتني نظام الإدارة بالأهداف والنتائج

على أن نظام الإدارة بالأهداف والنتائج ليس طريقا مفروشاً بالورود وليس برنامجا يضعه مستشار أو خبير ويطبقه ، ولكنه نظام يتم تبنيه معرفة المديرين أنفسهم حيث يكون دور المستشارين أو الحبراء الحارجيين

دور محدود بتهيئة الأفكار ووضع ورق عمل عن مجالات النتائج ومقاييسها. وعلى ذلك فنظام الإدارة بالأهداف والنتائج بطبيعته هذه يتطلب دعماً فكرياً عالياً من المستويات العليا لاسيا وأنه من الصعب أن يفكر الناس في « الإدارة بالنتائج » بعد أن عاشوا وتعودا على الإدارة بالنشاط...

إن البداية التي يتم بها إدخال نظام الإدارة بالأهداف والنتائج تحكم على نهايته . فإذا لم يحدث التركيز على النتائج في الفكر وفي السلوك ، في الثواب والعقاب ، . . . فإن هذا النظام سيموت قبل أن يبدأ . ولذلك فان المطالبة بتطبيق النظام بجب أن تأتى من أسفل . . مع الدعم الفكرى والقلبي من أعلى . . إن الحطط والأهداف التي كانت تأتى من أعلى ستصبح تاريخاً . وأن التنظيات الإدارية التي تتصور أنها غايات في حد ذاتها ستصبح تاريخاً . واللوائح التي سجنت الناس واستراحوا لها وتعذبوا مها ستصبح هي أيضاً تاريخاً . . إن كل شيء سيستمد منطقه من النتائج . .

وليست الأهداف والنتائج - فى ظل الإدارة بالأهداف والنتائج - مسألة على الشيوع ولكن لكل منصب إدارى آهدافه التى اشترك فى تحديدها ونتائجه التى يراقب بنفسه عليها من أجل تحقيقها حيث نحل الرقابة الذاتية محل التفتيش الحارجى . وعلى ذلك فان الإدارة بالأهداف تدعم الاحترام المتبادل بين الناس وتصبح العلاقة بين الرئيس ومرؤسه علاقة أساسها تحقيق نتائج فى إطار من الاحترام المتبادل تأكيداً للحقيقة القائلة : «النتائج باب مفتاحه من الداخل » وبالتالى سيتلاشى منطق السيد والعبيد فى الإدارة الذي ساد فى القرن العشرين و يحل محله منطق « روح الفريق » السائد مثلا فى «كرة القدم (۱) » .

⁽١) من الغزيب أن نطبق روح الفريق في اللعب ولا نطبقه في العمل .

إن الإدارة بالأهداف والنتائج هي تحول جاد لحضارة جديدة: حضارة تسودها علاقات عمل جديد، منطق عمل جديد، منطق ثواب وعقاب متفق مع الشريعة الإسلامية « من عمل صالحاً فلنفسه ومن أساء فعليها » ، حضارة تم فيها نسج حاجات ورغبات المؤسسات التي نعيش فيها أكثر ساعاتنا مع حاجاتنا ورغبات العاماين في تلك المؤسسات.

إن الادارة بالاهداف والنتائج ثورة عقلية لحضارة جديدة .

والآن قرر بنفسك إذاكنت تحتاج إلى نظام الإدارة بالأهداف والنتائج، مستعينا بالأسئلة الآتية :

• ·

هل تحتاج إلى نظام الادارة بالأهداف والنتائج ؟

يستطيع كل مدير وزيراً كان أو محافظاً أو رئيس مجلس إدارة أو هيئة أو مؤسسة أو شركة أن يعرف ويقرر بنفسه ما إذا كان يحتاج إلى نظام إدارة بالأهداف والنتائج وذلك بالإجابة على الأسئلة الآتية (١):

أولا _ الأداء :

Y	تعب	
	·	١ ــ هل أنت راض عن النتائج التي تتحقق في وزارتك/
3		شركتك
3		٣ ــ هل ترى فرصة لتحسين الأداء في وزارتك /شركتك
コ	. 🗆	٣ ـ هل ترى فرصة لتطوير المديرين فى وزارتك/شركتك
		٤ ــ هل أنت واثقأن الموارد المادية والبشريةالموضوعة تحت
		تصرفك تستخدم في أقيم استخدام لها
		 هلأنت واثق أنالموارد المادية والبشرية تستخدم بأقصى
J		كفاءة ممكنة
	,	٦ ـ هل مستوى أدائك أعلى من مستوى أداء منافسيك
		أو زملائك

^{: ﴿} إِنَّ تَأْثُرُ نَا بِيعِضُ أَسْلَةً مِن قَائِمَةً الاِستَقْصَاءِ التَّى وَضَعَهَا ﴿ جُونَ هَمِيلَ ﴾ في كتابه : Humble, Management By Objectives in Action.

	ثانيًا۔الاهداف : (على مستوى الوحدة ككل)
У	نعم
	٧ _ مل لديك أهداف محددة واضحة قابلة للقياس لوزارتك/
	لشركتك / لإدارتك ؟
	٨ ـــ هل الأهداف الموضوعة موضوعة لمدة أطول من السنة
	الحالية ؟
	 ٩ ـــ هل تحوى أهدافك الأبعاد التالية :
	حجم النشاط أو معدل الدور ان؟ [B]
	_ الكفاءة الإنتاجية ؟ _
	ــ التكاليف ؟
	ـ الجودة ؟
	_ الابتكار ؟
	_ التطوير البشرى ؟
	١٠ ــ هل أسهم المروءوسون بشكل حقيقي في صياغة
	الأهداف؟
	١١ _ ها نشر أن سر ووسك ملتزمون دالأهداف ؟

(الاهداف)

,		۱۲ — هل کل مدیر یعرف بوضوح :
Y	نعم	
		ـ مجالات النتائج الواجب أن
		عققها ؟
		_ معايير الأداء أومقاييس النتائج
		التي يتم الحكم بموجبها ؟
		ــ المعلومات الواجب ورودها
		إليه لقياس تقدم سير العمل؟
		ـ حدود السلطات التي يجب ألا
		يتخطاها .
		۱۳ - إذا كانت لديك بطاقات توصيف مناصب (دليل تنظيمي) فهل أنت متأكد أنها تستخدم «كأداة إدارية » فعلا
		أو أنها تمت على اعتبار أنها «تجربة ممتعة» وتم حفظها
		ونسيانها .
		١٤ – هل أسهم كل مدير بشكل حقيقي في كتابة بطاقة
		توصيف منصبه ؟

ثالثاً نتائج المديرين: (بالنسبة لكل منصب إدارى)

رابعا – التنظيم والمناخ السائد

Ŋ	نعم	
		 ١٥ ــ هل هناك مناصب إدارية فى وزارتك/شركتك تعتقد أنه لا لزوم لها .
		 ١٦ ــ هل هناكمديرون غير أكفاء وبالرغم من ذلك لاتستطيع أن تفعل معهم شيئاً
		١٧ ــ هل هناك صراعات تنظيمية فى وزارتك / شركتك
		 ١٨ ــ هل تشعر أن عمليات التنظيم وإعادة التنظيم السابقة لم تحقق النتائج المطلوبة
		١٩ – هل هناك مراكز قوى وشلليه تعرقل العمل عندك
		٢٠ ــ هل تعملون بروح الفريق نحو هدف مشترك
	_	 ۲۱ ــ هل تعانى من البير وقر اطية والتسلسل الرئاسي والتعقيدات المكتبية
	. 🗆	 ۲۷ – هل تعانى من السلبية والتهرب والدفع بعدم الاختصاص

خامساً۔ التدریب الإداری :

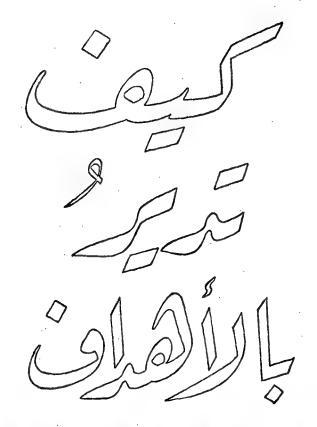
	نعم	نعم	Y
 هل عندك صف ثان من رجال الإدارة على مستوى المسئولية 			
۔ هل تستطیع أن تميز بين المديرين البيروقر اطيين و المديرين			
الفعالين في وزارتك / شركتك		,	
_ هل تستطیع أن تحدد الاحتباجات التدريبية على مستوى كل مدير			
_ هل تشعر أن برامج التدريب التي حضرها مديروك حققت نتائج	П	П	П
٠	J		
سادساً - اللو اثبح (لو ائح العاملين و اللو الح المالية)	÷		ī
هل تشعر أنك سجين اللوائح المالية وبالرغم من ذلك تشميراً أنها دنااء المان نتا أسمال التسميما			
تشعر بأنه ليس هناك بديل خوفاً من التسيب وعدم الانضباط	Ü	Ü	
ـ هل تشعر أنك سجين لو اثنج التعيينات و المكافآت و الترقيات			
وبالرغم من ذلك تشعر أنك تحتمي بها			

سابعا ـ الاتصالات ونظم المعلومات

¥	تعم	
	ة دون مبرر لتنفيذ	٢٩ ـــ هل تشعر أن رحلة الاتصالات طويل
		أى عمل
		٣٠ ــ هل تشعر أن المديرين عندك يخفون في
		وليست لديهم الشجاعة للكلام
	م سير العمل أولا	٣١ ـــ هل يعرف كل مدير موقفه من تقد
		بأول
	تخاذ القرارات فى	٣٢ ــ هل تصل المعلومات الملائمة لمراكزا
		الوقت الملائم
		ثامنا ــ وقت المديرين
	أأكبر من النتائج	٣٣ ـ هل يشعر المديرون أنهم يفضون وقتاً
		الني بحققونها
	شركتك من ارتفاع	٣٤ _ هل يعانى المديرون فى وزارتك /
1	من الجهد الذهبي	في ضغط الدم؟ من مرض السكو؟
		والعصبي

تاسعاً ــ التقييم والحوافز

		تعم	Ŋ
- 40	هل يشعر المديرون عندك بأن الفعال مثل القوال		
- ٣7	هل استتبع تقييمك للاداء في الفترة الأخيرة ترقية		
	شخص ممتاز حقق نتائج طيبة	Ď	
- ٣ ٧	هل استبع تقييمك للاداء في الفترة الأخيرة عزل		
	شخص لم محقق النتائج المتوقعة منه بحكم منصبه		
_ 47	هل تجد صعوبة في الحصول على أشخاص أكفاء		
_ 49	هل تجد صعوبة في عزل أشخاص غير أكفاء ولكنك		
	لا تعرف كيف		
_ £.	هل تعلم أن الحوافز - وبالنالي النتائج باب مفتاحه من		
	الداخل		



ورقة عمل لأغراض تدريبية

راجع معلوماتك عن الإدارة بالأهداف والنتائج

ضع علامة $\sqrt{\,}$ أمام الإجابة الصواب في العبارات الآتية :

أولا: مفهوم الإدارة بالأهداف والنتائج:

١ ــ في ظل الإدارة بالأهداف تكون الأهداف على مستوى المنظمة ككل .

- (أ) صنواب.
 - (ب) خطـاً.
- ٧ ــ من أهم سات الإدارة بالأهداف هو وضع أهداف لكل منصب من المناصب الإدارية الرئيسية على اعتبار أن تلك المناصب الرئيسية مراكز مسئولة عن تحقيق نتائج.
 - (أ) صواب.
 - (ب) خطــاً.
- ٣ في ظل نظام الإدارة بالأهداف يؤخذ رأى المرووسين في الأهداف المطلوب تحقيقها .
 - (أ) صواب.
 - (ب) خطــأ
 - ٤ ـ في ظل نظام الإدارة بالأهداف :
 - (أ) يؤخذ رأى المرؤوسين في الأهداف المطلوب مهم تحقيقها .
 - (ب) يضع كل مدير الأهداف التي سيحققها .
 - (ج) يضع كل مدير الأهداف التي سيحققها بالاشتراك مع رئيسه .
 - (د) ترد الأهداف من أعلى حيث يحدد كل مدير دوره فيها .
- هناك فروق بين اشراك المرؤوسين في وضع الأهداف وبين اشتراك
 - المروئوسين والروئساء في وضع أهداف مناصبهم (المروئوسين) .

- (أ) صنواب.
 - (ب (خطاً.
- ٦ ــ الإدارة بالأهداف والنتائج إدارة من خلال أهداف ونتائج المناصب
 - الإدارية الرئيسية:
 - (أ) صدواب.
- (ب) خطـاً. ٧ ــ إن المشاركة في الإدارة من جانب المروءوسين معناها عملياً المشاركة في
 - صناعة الأهداف ومعرفة دور الأجزاء في الكل. (أ) صدواب.
 - (ب) خطاً.
- ٨ في ظل نظام الإدارة بالأهداف بحب أن تتر ابط أهداف المناصب الإدارية
 - الرئيسية :
 - (أ) رأسياً.
 - (س) أفقياً.
 - (ج) + (أ) (ج)
- ٩ ــ في ظل الإدارة بالأهداف تكون الأهداف المطلوب تحقيقها أساس أي تحسينات في :
 - (أ) الهيكل التنظيمي .
 - (ب) سلطات المناصب في الهيكل التنظيمي .
 - (ج) العلاقات بن المناصب.
 - (د) نظم تدفق المعلومات .
 - (ه) نظم المكافآت والترقيات .
 - (و) برامج التدريب.

- . (ز) (أ) + (ب) + (ج)
 - (ح) من (أ) إلى (و) .
- 1- إذا كان التركيز في الإدارة على إحكام عليات التخطيط وإحكام عليات الرقابة بالتركيز على معرفة الانحرافات وتصحيح المسار دون اهتمام بالاختلافات الفردية فإننا نستطيع أن نقول أن الإدارة هنا أقرب إلى (أ) الإدارة العلمية.
 - (ب) الإدارة بالأهداف والنتائج
- 11 ــ إن الإحكام فى عمليات التخطيط والرقابة بقوة السيف غالباً ماتؤدى إلى خلل فى الإدارة بعد فترة تطول أو تقصر حسب قوة الرئيس ومراكز قوى المرؤوسين .
 - (أ) صواب.
 - (ب) خطاً.
- 17 ــ إذا كان التركيز على الإدارة فى الهيكل التنظيمي والأهرامات التنظيمية والتسلسل الرئاسي والسلطة الآمرة والعلاقات الرئاسية والالتزام بالقوانين واللوائح فإننا نستطيع أن نقول أن الإدارة هنا أقرب إلى :
 - (أ) الإدارة العلمية.
 - (ب) الإدارة البيروقراطية.
- 17 ـــ إذا كان التركيز على النشاطات والمحهودات المؤداة وعلى إطفاء الحرائق عندما تشب ــ على أساس الأخذ بالحل الوسط ـــ و بما هو ممكن فى ضوء الظروف ، فإنه يمكننا أن نقول أن الإدارة هنا أقرب إلى :
 - (أ) الإدارة بالأهداف والنتائج .
 - (ب) الإدارة بالنشاط ورد الفعل.
 - (ج) الإدارة العلمية.

18 ــ إذا كان التركيز في الإدارة على حل الانسجام بين الأفراد وعلى حل الصراعات التنظيمية وعلى الاختلافات الفردية وأساليب التحفيز المختلفة فإنه مكننا القول بأن الإدارة هنا أقرب إلى :

(أ) الإدارة العلمية .

(ب) الإدارة بالأهداف والنتائج :

(ج) الإدارة تمفهوم مدرسة العلاقات الإنسانية .

١٥ فى ظل نظام الإدارة بالأهداف فإن الرقابة الذاتية مهمة مثل الرقابة
 من أعلى إن لم تكن أهم :

(أ) صواب.

(ب) خطـاً.

17 ـ إن وضع الأهداف لكل منصب إدارى رئيسي من المقومات الأساسية المميزة لنظام الإدارة بالأهداف والنتائج.

(أ) صواب.

(ب) خطاً.

۱۷ تعتبر مجالات النتائج الرئيسية (المسئوليات الأساسية) لاى منصب إدارى هي نقطة الانطلاق لتحديد أهداف المنصب .

(أ) صواب.

(ب) خطـاً.

١٨ ــ تعتبر مجالات النتائج الآتية من مجالات نتائج مدير مصنع :

(أ) كمية الإنتاج .

(ب) جودة الإنتاج .

(ج) تكلفة الإنتاج .

- (د) الكفاءة الإنتاجية .
- (ه) ربحية المصنع (الإيرادات ناقصاً التكاليف)
 - (و) (أ) + (ب) + (ج) + (c) .
- 14 ـ لا يمكن أن يكون أى مدير مسئولا إلا عن النتائج التي له سلطة السيطرة على مدخلاتها :
 - (أ) صواب.
 - (ب) خطاً.
- ٢٠ لكى يتم تحويل مجالات النتائج إلى أهداف بجب وضع الأولى فى شكل أرقام (لكى تكون قابلة للقياس) ومحددة بفترة زمنية .
 - (أ) صواب.
 - (پ) خطاً.
 - ٢١ من أمثلة الأهداف ما يلي في ال
 - (أ) تحسين الكفاءة الإنتاجية :
 - (ب) تقليل العوادم إلى أدنى حد ممكن .
- (ج) إنتاج ٥٠٠ وحدة بتكلفة انتاج ٥ جنيه للوحدة بنهاية الأسبوع الأول من أبريل ١٩٨٨.
 - ۲۲ هناك فرق بين « دقة » المقاييس و « ملاءمة » المقاييس .
 (١) صواب .
 - - (ب₎ خطأ .
- ٢٣ _ إن المشكلة في مقاييس لمجالات النتائج ليست في دقتها بقدر ماهي في ملاءمتها .
 - (١) صواب.
 - (ب) خطأ .

- ٢٤ يمكن قياس فعالية مدير مستشفى للامراض العقلية بالمقاييس الآتية:
 - (أ) عدد الأسرة التي تم شغلها في الفترة.
 - (ب) عدد الأيام التي قضاها المريض بالمستشفى .
 - (ج) عدد المرض الذين دخلوا المستشفى لعلاجهم.
 - (د) عدد المرضى الذين لم يدخلوا المستشفى .
 - (ه) ليس أي من ذلك .

٢٥ - يمكن قياس فعالية مدير تدريب:

- (أ) بعدد برامج التدريب الذي خططها ونفذها .
- (ب) بعدد الأفراد الذين حضروا البرامج التدريبية
 - (ج) بعدد دورات برامح التدريب.
- (د) بعدد الأساتذة الذين اشتركوا في البرامج التدريبية
 - (ه) بمتوسط عدد الأفراد في البرنامج الواحد.
 - (و) بعدد ساعات التدريب.
 - (ز) ليس أي من ذلك.
- ٢٦ ــ اشتر اك المروء وسين والرئيس في وضع أهداف المروء وسين معناه عملياً :
 - (أ) أن يقوم الرئيس بتحضير « ورقة عمل » مبدئية .
- (ب) أن يحضر المروثوسون اجتماعات التخطيط مع إعطائهم الحق في ارداء الرأي .
 - (ج) أن يقوم المروُّوس بتحضير ورقة عمل مبدئية .
- ۲۷ إن اشتر اله المروئوسين فى وضع الأهداف مبنى على « مبدأ زيجار نيك » الذى يقول أنه إذا اشترك فرد اشتراكاً حقيقياً فى وضع هدف معين فإن شدة أعصاب داخلية تحفزه لتحقيقه حتى ولو قابلته عقيات .

- (١) صلواب.
 - (ب) خطاً.

٢٨ - إن الاشتراك الحقيق للمرووسين يتطلب من الرئيس أن:

- (أ) ينصت بفهم واستيعاب لمشكلات المروئوسين والعقبات التي يمكن أن يصادفونها والتحسينات المطلوبة .
- (ب) يفسح الوقت كما يفسح صدره للمناقشات ولا يعطى قراراً بأن المطلوب دراسة هذه الأهداف في ظرف ٢٤ ساعة مثلا .
- (ج) يجتمع بكل مروءوس على حدة قبل أن يجتمع بكل المروءوسين دفعة واحدة . . . ذلك لكي يفتح قلبه للرئيس .
 - (د) يضع هو الأهداف ويحاول بيعها للمرووسين .
- (ه) ينظر إلى وظيفته على أنه مستشار لمروئوسيه ومعلم لهم ، وليس شخص صاحب سلطة ، يأمر والناس تطيع .
- (و) يقدم المعلومات والبيانات لمروّوسيه ليجعلهم هم يقررون . وإذا كان قرارهم مخالفاً لرأيه فإنه ينظر إلى الأمورعلى أنها قصور في المعلومات .
 - (ز) (۱) + (ب) + (ج) + (ه) + (و) .
- ٢٩ ـــ إن وضع أهداف للمناصب الإدارية يزيد من فاعلية الموازنات
 التخطيطية التقليدية ولابد من ربطهما ببعضهما .
 - (أ) صواب.
 - (ب) خطأ .
- ۳۰ لیس من المنطق أن نازم أی مدیر بتحقیق أهداف ، دون توافر :
 (أ) هیکل تنظیمی مصمم علی أساس مراکز مسئولیة عن تحقیق نتائج .

- (ب) نظام تدفق المعلومات اللازمة له لمتابعة تقديم سير العمل ذاتياً .
 - (ج) نظام مكافآت يفرق بين العامل الفعال والعامل غير الفعال .
- (د) نظام ترقية يكفل الترقية للفعال لمنصب أكثر تحدياً وأكثر إشباعاً ، وليس نظام ترقية بالأقدمية .
 - (ه) برنامج تدریبی فی ضوء احتیاجات تدریبیة محددة .
 - (و) كل ما تقدم.
 - ٣١ _ عب النظر إلى الأهداف على أنها:
 - (أ) قوة تحفيزية إيجابية .
 - (ب) وسيلة لتوقيع الجزاء .
 - (ج) وسيلة لرفع الكفاءة .
 - (د) كل ما تقدم.
- ۳۲ ـــ إن التحسين الإدارى المستمر مسألة واردة فى ظل نظام الإدارة بالأهداف (أ) صواب .
 - (٠) عبواب (ب) خطأ .
 - ٣٣ ــ المقصود بالتحسين الإدارى المطلوب لتحقيق الأهداف ما يأتى :
 - (أ) تحسين في الهيكل التنظيمي ، في السلطات ، في العلاقات .
 - (ب) تحسين في اللوائح (المالية شئون العاملين المشتريات و المخازن).
 - (ج) تحسين في نظم تدفق المعلومات.
 - (د) تحسين في نظم المكافآت والأجور والترقيات .
 - (ه) تجسين في التدريب (الذاتي والفردي والجماعي) .
 - (و) تحسين في ظروف العمل .

- (ز) من (أ) إلى (ه) .
 - (ح) من (أ) إلى (و) .

٣٤ ــ إن وضع أهداف المناصب الإدارية لابد وأن يكون في ضوء أهداف

- استر اتيجية :
- (١) صواب .
 - (ب) خطأ .

٣٥ _ يجب أن تشمل الأهداف الاستراتيجية للشركات المجالات الآتية:

- (أ) الربحية .
- (ب) الموقف السوقى .
 - (ج) الابتكار
 - (د) الإنتاجية .
- (ه) طاقم المديرين.
- (و) المسئولية الاجتماعية .
 - (ز) كل ما تقدم.

٣٦ _ إن خطط التحسين الإدارى _ في ظل الإدارة بالأهداف _ تنبع من أهداف المناصب الإدارية وليست مجرد قائمة عامة على الشيوع .

- ر أن صوابً . - (أن صوابً .
 - رب) خطأ . (ب)
- ٣٧ الإدارة بالأهداف:
- (أ) أسلوب فعال للادارة .
- (ب) أسلوب للتطوير الإدارى والتنظيمي والسلوكي الكلي .
 - (ج) [†] ([†]) (ب)

- ٣٨ ــ الإدارة بالأهداف أسلوب لنطوير المنظات لأن التركيز على اشتراك كل المديرين في المنظمة بشكل حقيقي لابد وأن:
- (أ) يثير حماسهم لاسيا إذا كانوا قد تعودوا على أن تنزل إليهم الخطة من أعلى .
 - (ب) يقوى إحساسهم بالروئية الواحدة .
- (ج) يخلق أويدعم روح الفريق خيث تصبح متطلبات العمل وليست الأمزجة الشخصية هي الأساس .
- (د) يحدث تغييراً متكاملاً في التنظيم والنظم والناس ، بحيث تخف حدة الركود وتحل محله ديناميكية جديدة .
 - (ه) كل ما تقدم.
- ٣٩ ــ إن الإدارة التي تؤمن بالإدارة بالأهداف لابد وأن تكون قد اعتنقت النظرية الآتية عن طبيعة الإنسان الفرد:
 - (أ) نظرية X .
 - (ب) نظریة Y .
 - $(m{ au})$ نظرية $m{ ilde{X}}$ معاً .
- ٤ إن الإدارة التي تفترض الآتي عن الإنسان الفرد إدارة ينجح معها نظام الإدارة بالأهداف :
- (۱) الإنسان الفرد بطبيعته شخص كسول يكره العمل ضعيف الابتكار ويتم تحفيزه بمزيد من النقود أو التهديد بالعقاب.
- (ب) الإنسان الفرد بطبيعته شخص يحب العمل مثل اللعب . . . إذا تو افرت الظروف، قادر نسبياً على الابتكار وبتم تحفيزه إيجابياً بتحقيق ذاته والتزامه بمثل عليا وتحفيزه سلبياً بالارتكاز على المثل العليا.
 - (ج) (أ) + (ب)

- ٤١ فى ظل الإدارة بالأهداف يتم وضع الأهداف بمعرفة المدير (الأعلى)
 أو بمعرفة إدارة التخطيط .
 - (أ) صواب.
 - (ب) خطأ .
- ٤٢ إن وضع الأهداف فى ظل الإدارة العلمية يتم بمعرفة المدير
 (الأعلى) أو بمعرفة إدارة التخطيط : ...
 - (أ) صواب.
 - (ب) خطأ .
 - 23 في ظل الإدارة بالأهداف :
 - (أ) يؤخذ رأى المرووس في الأهداف المطلوب تحقيقها .
 - (ب) يشترك المروثوس في وضع الأهداف التي سيلتزم بتجقيقها.
 - ٤٤ -- مسئولية الرئيس -- فى ظل الإدارة بالأهداف -- هى :
 (أ) وضع الأهداف :
- (ب) التأكد من سلامة الأهداف الموضوعة بصرف النظر عمن وضعها
- عتبر المشورة فى وضع الأهداف بين المرؤوسين والرئيس فى ظل
 نظام الإدارة بالأهداف :
 - (أ) نوعاً من التنازل أو فقدان السيطرة.
 - (ب) مشكلة طبيعية وضرورية .
- 27 ـ تقتصر عملية وضع الأهداف ـ فى ظل نظام الإدارة بالأهداف والنتائج ـ على الأهداف العامة للشركة ولا تتعداها إلى كل منصب رئيسى فى الشركة .
 - (أ) صواب...
 - (ب) خطأ .

- ٤٧ ـــ إن الذي يقوم بالتحسين والتطوير الإداري في الشركة :
 - (أ) رئيس مجلس الإدارة .
 - (ب) إدارة التخطيط والتنظم.
 - (ج) المستشار الخارجي .
 - (د) طاقم المديرين بالمشورة والفهم المتبادل .
 - (ه) (د) مع الاستعانة بـ (ج) .
- ٤٨ ــ أن الإدارة بالأهداف والنتائج تطبيق للمفهوم القائل : النتائج باب
 مفتاحه من الداخل :
 - (أ) صواب.
 - (ب) خطأ .
 - ٤٩ فيما يلى عناصر عملية الإدارة بالأهداف :
 - (أ) جمع حقائق عن الظروف البيئية .
 - (ب) وضع أهداف استراتيجية .
 - (ج) وضع مجالات النتائج للمناصب.
 - (د) وضع مقاييس ومعدلات أداء
 - " (و) تغيير في الهيكل التنظيمي.
 - (ز) تغيير في اللوائح .
 - (ح) تعديل في برامج التدريب.
 - (ط) مقارنة النتائج أولا بأول .
 - (ى) تقوية دوافع المدير بن .
 - إن الترتيب السليم لعناصر عملية الإدارة بالأهداف كالآتى :
 - (أ) كما هو وارد بالترتيب أعلاه بالضبط .
 - (ب) الترتيب كالآتى:

$$(2) + (4) + (4) + (5) -$$

ثانياً: مجالات النتائج:

٥٠ ــ إذا تمت معرفة النتائج التي يتوقعها مدير من مروءوسيه ومن رئيسه فإن

معظم المشكلات تكون قد تم حلها أو على الأقل تم وضعها تحت الأضواء للدراسة :

(أ) صواب.

(ب) خطـــاً .

١٥ _ فيما يلي مثال لهدف :

(أ) الربح.

(ب) معدل العائد على الاستثمار .

(ج) ١٠ ٪ معدل عائد على الاستثمار في نهاية عام ١٩٨٨.

٢٥ ــ أى من الآتى لا يعتبر مجال نتيجة:

(أ) ملائمة الأفراد الجدد .

(ب) العملاء الجدد.

(ج) الأمن الصناعي :

(د) الإشراف على المروءوسين .

(ه) كل ما تقدم .

٥٣ ــ أى من الآتى يعتبر مجال نتيجة :

(أ) تغيير السلوك التنظيمي .

(ب) تطوير الأداء.

- (ج) تحقيق الأرباح .
- (د) الاشتراك في رسم السياسات.
 - (د) تمثيل الشركة لدى الغبر.
- (ه) الاشتراك في رسم السياسات.
 - (و) منتجات مطورة.
 - (ز) الرقابة على الإنتاج .
- ٤٥ ــ أى مجالات النتائج الآتية موضوع بطريقة خاطئة :
 - (أ) الإنتاجية .
 - (ب) العوادم.
 - (ج) تنمية المبيعات.
 - (د) تخفيض السرقات.
 - (ه) (^أ) + (^ب) .
 - (و) (ج) + (د) .
- ٥٥ إن مجالات نتائج أى مدير هي حاصل جمع (مجموع) مجالات نتائج مرووسيه :
 - (أ) صواب.
 - (ب) خطـاً.
 - . (-)
 - ٥٦ ــ من مجالات نتائج مدير الأمن الصناعي :
 - (أ) السرقات .
 - (ب) الحوادث.
 - (ج) الصحة.
 - (د) عدالة الأجور .
 - . (ج) + (ب) + (أ) (ه)

٧٠ ــ ممكن قياس الصورة الذهنية للشركة بالمقاييس الآتية :

- (أ) كمية الإنتاج .
- (ب) دراسة ميدانية للرأى العام لجماهر الشركة .
 - (ج) ربحية الشركة.
 - (د) (أ) + (ب).
 - (ه) (ب) + (ب) .

٥٨ ــ لكي يكون الهدف قابلا للقياس نجب أن يحوى ثلاثة عناصر : عنصر

- الكمية ، عنصر الزمن ، وعنصر التكلفة (تكلفة تحقيق الهدف) : (أ) صدواب .
 - (ب) خطـاً.
 - و ـ يعتبر العائد على الاستثمار من بين مجالات نتائج المدير المالى :
 - (أ) صواب.
 - (ب) خطـاً.
 - . إلى من الآتي لا يعتبر هدفًا :
 - (أ) الانتهاء من أعمال الامتحانات بسرعة .
 - (ب) زيادة الدخل القومي للبلاد .
 - (ج) تنظيم النسل.
 - (د) رفع أجور العال بنسبة ١٠ ٪ بانتهاء عام ١٩٨٨.
 - (ه) (أ) + (ب) + (أ)
 - ثالثاً: النظم المدعمة للادارة بالأهداف:
 - 71 ــ لكى يكون نظام الإدارة بالأهداف فعالا يجب تدعيمه بـ :
 - (أ) نظام للعاملين .
 - (ب) نظام للسلطات المالية.

- (ج) نظام لتدفق المعلومات.
- (د) (أ) + (ب) + (ج).
- 77 ــ إن نجاح نظام الإدارة بالأهداف يتوقف على مدى ملاءمة الأنظمة المساعدة لمنطق الإدارة بالأهداف والنتائج :
 - (أ) صواب.
 - (ب) خطاً.
- ٦٣ إن النظم الحالية للتعيينات والأجور والمكافآت والتدريب نظم بيروقراطية
 لا تتناسب مع منطق الإدارة بالأهداف والنتائج :
 - (أ) صلواب.
 - (ب) خطـاً.
 - ٣٤ ــ إن التدريب الفردى غالباً ما يكون غير فعال بالنسبة للمنظمة :
 - (أ) صواب.
 - (ب) خطاً.
 - 70 ــ هناك فرق بن التدريب الإدارى وتطوير المنظات :

فالأول خاص بتدريب الأفراد أما الثاني فهو خاص بتطوير المنظمة ككل (أ) صـواب .

- (ب) خطـاً.
- 77 ــ البيانات تمثل رسائل متاحة للانسان الفرد لم يتم تقييمها بالنسبة لموقف معين ، أما المعلومات فهى بيانات تم تقييمها لغرض معين :
 - (أ) صواب.
 - (ب) خطـاً.

- 77 ــ المعلومات هي بيانات مصنفة لغرض معين وبالتالي فالمعلومات بيانات وليس كل البيانات معلومات :
 - (أ) صواب.
 - (ب) خطـاً.
- ١٨ -- إن إرسال المعلومات من خلال قنوات التسلسل الرئاسي يقلل من فاعلية نظام المعلومات سواء في تجميع البيانات أو في استرجاعها.
 (أ) صــواب.
 - (ب) خطاً.
- 79 إن إنشاء مكتب للمعلومات شيء ، وإنشاء نظام للمعلومات شيء آخر: (أ) صــواب .
 - (ب) خطاً.
 - ٧٠ ـــ إن وجود نظام للمعلومات ينتهى :
 - (أ) بإنشاء مكتب للمعلومات .
 - (ب) بتوفير الحبرات للعاملين في مكتب المعلومات.
 - (ج) بتحفيز العاملين في مكتب المعلومات.
 - (د) كل ما تقدم.
 - (ه) هناك متطلبات أخرى .
- ٧١ ــ أي من المقومات الآتية بجب أن تتوافر في المعلومات لكي تكون فعالة :
 - (أ) الدقة.
 - (ب) التوقيت الملائم .
 - (ج) التصنيف المناسب.
 - (د) كل ما تقدم.

- ٧٧ ــ إن العامل الحاسم في الطلب على المعلومات هو:
 - (أ) دقة المعلومات.
 - (ب) التوقيت الملائم .
 - (ج) التصنيف الملائم.
- (د) الدافع وراء استخدام المعلومات والفرص المتاحة باستخدامها .
- ٧٣ ــ إن موازنة البنود والإدارة بالأهداف والنتائج مثل الزيت والماء لا يمكن خلطها .
 - (أ) صواب.
 - (ب) خطاً.
 - ٧٤ ــ إن الإدارة بالأهداف والنتائج تبنى على منطق التكلفة وألعائد :
 - (أ) صـواب.
 - (ب) خطـاً.
 - رابعاً : مقومات نجاح الإدارة بالأهداف :
 - ٧٠ ــ من الممكن إذابة الثلج في المنظمة بإصدار قرار بتطويرها :
 - (أ) صواب.
 - (ب) خطـاً.
 - ٧٦ بحب النظر إلى الإدارة بالأهداف على أنها:
 - (أ) نظام للتخطيط والرقابة .
 - (ب) نظام للتقييم (تقييم الأداء وتقييم المديرين) .
 - (ج) نظام لتطوير المديرين.
 - (د) نظام لتطوير المنظمة تطويراً كلياً:

٧٧ - إن النظر إلى الإدارة بالأهداف كأداة لتطوير المنظمة تحقق:

- (أ) إعادة الشباب للمنظمة وللمدير من فها .
 - (ب) بناء روح الفريق .
- (ج) خلق الديمقراطية والمشاركة في الإدارة .
 - (د) التفويض الحقيقي للسلطات.
 - (ه) (أ) ، (ب) ، (ج) .
 - (و) كل ما تقدم.

٧٠ ــ إن نقص المعلومات للعاملين غالباً ما يؤدى إلى كثرة الإشاعات :

- (أ) صواب.
 - (ب) خطاً.

٧٩ _ يجب على المدير ألا يستخدم المشاركة فى الإدارة إذا كان قد قرر تنفيذ خطة معينة :

- (أ) صواب.
- (ب) خطاً.
- ٨٠ ــ استيعاب فكرة التغيير بجب أن تتم بسرعة أما التنفيذ فيجب أن يأخذ بحراه ببطء:
 - (أ) صواب.
 - (ب) خطــأ.
 - ٨١ ـــ إن الأفعل هو أن يطلب المريض الدواء لمعالجة مرض يشعر به :
 - (أ) صــواب.
 - (ب) خطــأ.

- حامساً : كيفية تطبيق الإدارة بالأهداف :
- ٨٢ مكن تعلم الإدارة بالأهداف ذاتياً:
 - (أ) صواب.
 - (ب) خطاً.
- ٨٣ يجب أن يتعلم المديرون نظام الإدارة بالأهداف قبل أن يطالبو ابتطبيقه:
 - (أ) صواب.
 - (ب) خطاً.
 - ٨٤ لتحقيق الدعم الفكرى والقلبي للادارة بالأهداف مجب:
 - (أ) حصر الواقع الفعلي للمنظمة في صورة أرقام.
- (ب) حصر المشكلات الموجودة : الفنية والسلوكية والإدارية والتنظيمية والمالية .
- (ج) إيضاح كيف يمكن لنظام الإدارة بالأهداف أن يتغلب على تلك المعوقات.
- (د) معايشة الناس وتطلعهم نحو مستقبل أفضل ومدى ما يمكن أن عققه نظام الإدارة بالأهداف .
 - (ه) كل ما تقدم .
- ٥٠ إن حضور برامج تدريبية كاف لتعلم المديرين تطبيق الإدارة بالأهداف:
 - (أ) صواب.
 - (ب) خطــأ.
 - ٨٦ ــ إن الذي يطبق الإدارة بالأهداف في الشركة:
 - (أ) المديرون في الشركة .

- (ب) المستشار الخارجي .
- (ج) المديرون في الشركة بمعاونة المستشار الحارجي..
- ٨٧ ــ إن أسهل طريقة لوضع مجالات نتائج هو استخراجها من بطاقات وصف المناصب الإدارية في الدليل التنظيمي .
 - (أ) صواب
 - (ب) خطـاً .

سادساً : تجارب الإدارة بالأهداف من وراء البحار :

- ٨٨ ــ لقد أثبتت الدراسة في الشركات الأمريكية أن تطبيق الإدارة بالأهداف قد نجح في كثير من الشركات :
 - (أ) صدواب،
 - (ب) خطاً.
 - ٨٩ أى من الفوائد الآتية يتحقق بتطبيق الإدارة بالأهداف : ١٠٠٠
 (أ) تحسن في أداء الإدارة .
 - (ب) تحسن في التخطيط .
 - (ج) تحسين في الرقابة الذاتية .
 - (د) تحسن في العلاقات بين الرؤساء والمرؤوسين و المرادي
 - (ه) تحسين وتطوير القدرات الإدارية للمديرين.
 - (و) كل ما تقدم.
- ٩ إن أهم مشكلة قابلت الشركات الأمريكية التي طبقت نظام الإدارة بالأهداف هي أن المديرين واجهوا مشكلات في تعلم كيفية تطبيق النظام
 - (أ) صدواب.
 - (ب) خطـــأ .

- ٩١ ــ إن مسئولية تطبيق الإدارة بالأهداف تقع على عاتق :
 - (أ) إدارة الأفراد.
 - (ب) إدارة التنظم.
 - (ج) إدارة التخطيط.
 - (د) ليس أي عما تقدم.
 - ٩٢ ــ الإدارة بالأهداف هي صورة أخرى من :
- (أ) الإدارة العلمية (ممفهوم فريدريك تايلور) .
 - (ب) البروقراطية المثلي (عفهوم ماكس ڤير) .
 - (ج) العلاقات الإنسانية .
 - (د) (أ) + (ب).
 - (ه) ([†]) + (ج) .
 - (و) ليس أي مما تقدم.
 - ٩٣ ـ الإدارة بالأهداف أقرب إلى أن تكون .
 - (أ) برامج تحسين الأداء.
 - (ب) برامج تدريب الحساسية لتغيير السلوك.
 - (ج) برامج تقيم أداء.
 - (د) كل ما تقدم.
 - (ه) ليس أي مما تقدم .
- ٩٤ ــ إن معظم الأفكار المستخدمة في الإدارة بالأهداف جديدة و مختلفة تماماً:
 - (أ) صسواب.
 - (ب) خطاً.

ترحد	التي	الأدوات	من أفضل	المستشمر	المال	أس	علی رأ	العائد	ــ يعتبر	.40
							لمديرين			

- . (أ) صــواب.
 - (س) خطاً.

بالشَّال (

	رب
حطوط بين البنود التي على اليمين بما يقابلها من بنو	٩ – ضع -
لمسئوليات مراكز المس	1
التسعير . ـ المشتريات .	([†])
التكاليف ــ التنظيم .	(ب)
المنتجات المربحة . ـــــــــــــــــــــــــــــــــــ	(~)
كميات السلع . تخطيط الإنتا	(2)
البرمجة الدقيقة للانتاج بحوث السوق	(4)
التقليل من الفاقد والعوادم الإعلان والتر	
ربط الطاقة بالطلب الكلىللسلع – الإنتاج .	
زيادة حصة الشركة فى السوق ــــــ الشئون الهند	_
الشراء الذكي للأصول. ــ المخازن.	
تطوير الإنتاج . 💮 التمويل .	(ی)

٩٧ _ بجب على رئيس مجلس الإدارة أن يراجع جميع الأهداف على جميع المستويات حتى أدنى مسنوى تنظيمي :

- (أ) صدواب.
 - (ب) خطـاً.

(ك) الصيانة.

- ١٨ إن معظم مشكلات الإدارة بالأهداف هي في :
 - (أ) رئيس مجلس الإدارة.
 - (ب) المستشار .
 - (ج) تحديد الأهداف.
 - (د) تطبيق النظام.
 - 19 إن الإدارة بالأهداف هي تطبيق عملي على:
 - (أ) الاقتصاد الحديث.
 - (ب) نظرية النظم .
 - (ج) نظرية الإشراف . .
 - (د) نظرية السلوك.
- ١٠٠- إذا لم يكن هناك رغبة عند المديرين في تبني نظام الإدارة بالأهداف
 - فإن أحسن شيء مكن أن تفعله الإدارة العليا هو :
 - (أ) تطبيق النظام دون معرفتهم .
 - (ب) تطبيق النظام تحت اسم آخر .
 - (ج) تطبيق جزء من النظام .
 - (د) الاستقالة.
 - (ه) عدم تطبيق النظام كلية .

والآن وبعد استيعاب نظام الإدارة بالأهداف والنتائج يكون من المناسب أن نتتبع خطوات تنفيذ الإدارة بالأهداف الذي صمم لأغراض تدريبية .



ما هي مسئولياتك الأساسية في وظيفتك؟؟؟؟

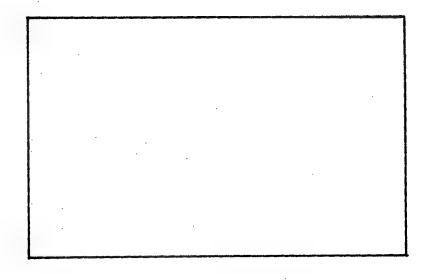
دون أدناه مسئولياتك الأساسية كما تتصورها . مكنك الرجوع إلى « وصف الوظيفة « بمجلد » « الدليل التنظيمي » أو بالاسترشاد برأى خبير التنظيم في منظمتك أو بأحد زملائك أو بالرجوع إلى اللوائح والتعليات الرسمية الصادرة من جهات أعلى . ضع هذه المسئوليات في شكل قائمة دون ترتيب لأهميتها .

1	
	.و ن _ي تيب



ما هى نسبة الوقت الذى تخصصه لكل مسئولية أساسية ؟ ؟

- ارجع إلى القائمة السابقة ودون بها نسبة الوقت الذى تخصصه لكل
 مسئولية أساسية وذلك فى الجانب الأيسر من القائمة .
- فى ضوء الوقت الذى كتبته أمام كل مجال مسئولية أساسية رتب الأهمية النسبية لكل منها مبتدئاً برقم (١) لأعلى وقت .
- أى المسئوليات تحبها أكثر من غيرها وتجد نفسك فيها . رتب المسئولية المسئوليات مرة أخرى ترتيباً أبجدياً مبتدئاً بالحرف (أ) للمسئولية التي تحمها أكثر من غيرها ثم استمر بالترتيب الأبجدى .
- أذكر أدناه الأسباب التي تجعلك تبذل وقتاً كبيراً في بعض مجالات المسئولية الأساسية :





ما هي القوى الدافعة والقوى المعوقة لك في تحقيق مسئولياتك ؟ ؟

- استرشاداً بما كتبته في نهاية الصفحة السابقة ، ضع حصراً لأهم القوى الإنجابية أو الدافعة التي تساعدك على إنجاز أعمالك ، والقوى السلبية أو المعوقة لإنجاز أعمالك .

لاحظ أن المطلوب هو القوى المهمة أو الأساسية وليس كل القوى .

القوى المعوقة (السلبية)	القوى الدافعة (الإيجابية)

القليل الحاكم والكثير التافه Vital Few & Trivial Many

- لقد أثبتت الدراسات أن ٢٠٪ من الوقت يحقى ٨٠٪ من الإنجاز ات والنتائج في حين أن ٨٠٪ من الوقت يحقق ٢٠٪ من النتائج (مبدأ باريتو). ولا شك أن هذا المبدأ يعمل معك أيضاً. راجع قائمة مسئولياتك الأساسية لتكتشف أن يعمل هذا المبدأ فعلا.
 - اسأل نفسك : ما هو المبرر من وجودك ؛ Raison d'etre
- ثم فى ضوء قائمة المسئوليات الأساسية الأولى وما أضيف إليها من دراسة انتقادية ، وفى ضوء قائمة مجالات النتائج العامة للمناصب الإدارية حتى هذه اللحظة ضع قائمة جديدة بالمسئوليات الأساسية مرتبة حسب أهميها بحيث تكون الأولوية الأولى رقم (١) والأولوية الثانية رقم (٢) وهكذا . . .

		١
	_	۲
		٣
هذه هي		٤
مجالات		٥
النتائج		٦
الأساسية		٧
مر تبـــة	-	۸
حسب	-	٩
الأولوية		

واذكر أهمها

مؤشرات « الصحة » : INDICATORS

- كيف يعرف الناس ما إذا كانت صحبهم جيدة من عدمه ؟ لابد من وجود مؤشرات . . ونحن لايهمنا كل المؤشرات ولكن يهمنالؤشرات الحاكمة . إن بعض المؤشرات يمكن أن تكون ظواهر قبل بداية المرض ويمكن أن تكون أثناء المرض أو بعد حدوثه فعلا .

- ضع فيما يلى قائمة بالمؤشرات للصحة (وليس كل المؤشرات) ستلاحظ أن المؤشرات لا تحوى إتجاهات قيمية (زيادة – نقص) ولكن مقاييس مجردة . ضع علامة × على المؤشرات الحاكمة .

مؤشرات الصحة				
		•		
		,		
,		*		



مؤشرات مجالات النتائج الأساسية

مثل ما فعلت مع مؤشرات الصحة . المطلوب الآن التفكير في مؤشرات مجالات نتائجك الأساسية . المطلوب اختيار المؤشرات الحاكمة والتي تقيس فعلا مجالات المسئولية الأساسية العامة) .

المؤشرات الحاكمة	محالات النتائج الأساسية
	·
	·

كيف تكون أكثر فعالية وأكثر سعادة في وظيفتك ؟ ؟ ؟



- لقد أثبتت دراسات القيادة والفعالية أن المدير يكون أكثر فعالية وأكثر سعادة إذا كانت :
 - (١) أهدافه ومسئولياته ومستويات تحقيقها واضحة له .
 - (٢) وواضحة لرئيسه ومتفق عليها بينهما .

فكثير من سوء التوجيه الإدارى يكون نتيجة الاختلافات في التصور عما هو مهم وما هو أهم بين المدير ورئيسه . .

- المطلوب الآن أن تذهب إلى رئيسك وتنفق معه على مجالات النتائج وأولوياتها وأهميتها النسبية ومستويات تحقيقها . إن عرض هذه القائمة على الرئيس سيجعله يدرك الأهم من المهم لكى لا يكون هناك مفاجآت منه مستقبلا .

تر تيب الرئيس	المؤشرات	مجالات النتائج
٠		

٨

ضع الأهداف التي تسعى إلى تحقيقها في زمن محدد وبتكلفة محددة

- إن المؤشرات التي تم التوصيل إليها وهي بمثابة مستويات أداء محددة داخل مجالات النتائج الأساسية تكون المدخل الطبيعي لوضع الأهداف حيث تعطى قيما رقمية لهذه المؤشرات مع تحديد الزمن والتكلفة اللازمة (سواء كانت في شكل جهد أو وقت أو مال أو موارد). لاحظ أنه لا يمكن تصور أهداف دون تحديد زمني أو دون تحديد تكلفتها.

CONTRACT عقد اتفاق بين و عن المدة			
الأهداف محددة بزمن وتكلفة	المؤشرات الحاكمة	مجالات النتائج الأساسية	
,			
·	·		
		٠.	

4

درجات السلطات للمسئوليات

إن مجالات النتائج المتقدمة وما يتبعها من مؤشرات وأهداف كمية محددة بزمن وبتكلفة ، تصبح مجالات مسئولية جديدة ، تحمل معها بالضرورة متطلبات من السلطة مطلوبة . وليس من الممكن عملياً فصل هذه الخطوة عن الحطوة السابقة : لأن الالتزام بأهداف معينة لا يمكن أن يكون حقيقياً أو يمكن تنفيذه مالم تعطى الصلاحيات اللازمة للقيام بهذه المسئوليات على الوجه الأكمل . وبطبيعة الحال فإن السلطات التي تفوض للمدير تكون من منطق مجالات النتائج الجديدة ولذلك فإنه من الضروري وضع قائمة المسئوليات والسلطات بالشكل الآتي :

1	درجة السلطة		السلطات	مجالات النتائج
سلطة محدودة	سلطة مع إحاطة الرئيس	سلطة كاملة بدون الرجوع	المطلوبة	الجـــديدة (المسئوليات)
			·	
,				

1.

خطة التحسينات الإدارية (اللوائح والنظم والتنمية الإدارية)

إن تفويض السلطات بالشكل المتقدم يجعل من الضرورى عمل خطة متكاملة للتحسينات، غالباً ما تظهر في تعديل أو تصحيح اللوائح المالية ولوائح المشتريات ولوائح شئون العاملين ، أو على الأقل إجراء تعديلات في بعض بنودها . . كما قد يتطلب الأمر أيضا تعيين أفراد جدد أو تدريب أفراد حاليين أو زيادة مهارات البعض في تخصصات معينة ، طبقاً لاحتياجات محددة . إن خطة التحسينات ضرورية طالما كانت الأهداف الجديدة أكثر طموحاً . وفي بعض الحالات يتطلب الأمر عمل تحسينات إدارية لضمان تحقيق الأهداف عستوياتها الحالية .

خطة التحسينات الإدارية لعام			
بعد التعديل	قبل التعديل	بند	
			لاتحة شئون العاملين
			اللائحة المالية
			التدريب والتطوير
			نظم تدفق المعلومات



خطة العمل

إن تحقيق الأهداف الجديدة يتطلب فى الواقع القيام بالعديد من الأنشطة وتجزئتها ، وتحديد المسئولية عن تنفيذها ، وتحديد البرامج الزمنية الواجب السير عليها .



الرقابة وتقوية دوافع المديرين

- تتم الرقابة على مستويين:
- (١) مستوى ذاتى أولا بأول من واقع المعلومات الواردة .
 - (بُ) مستوى إدارِي أعلى وهي المقارنة الدورية .

ولا يمكن أن تكون هناك رقابة ذاتية مالم يوجد نظام دقيق لتدفق المعلومات حيث يجب أن تصل المعلومات الملائمة في الوقت الملائم لمراكز المخاذ القرارات (مراكز المسئولية) دون أن تمر على الرئاسات من خلال نظام التسلسل الرئاسي .

- إن تقوية دوافع المديرين يصبح حقيقة واقعة إذا كانت المحاسبة على أساس، مقارنة النتائج بالأهداف التي تقررت مع تصحيح المسار بتصحيح النظم أو بتطوير الأفراد أو باعادة وضع الشخص المناسب في المكان المناسب ، أو كل ذلك .

خطة تصحيح المسار	الانحر افات	النتائج المحققة	النتائج المستهدفة



المئراجع

Beck, A. and E. Hillman

A Practical Approach to Organization Development through MBO: Selected Readings.

New York: Addison-Wesley, 1972.

هذا الكتاب مجموعة من القراءات المختارة لعدد من الكتاب المشهورين في هذا المحال بحيث تغطى الإدارة بالأهداف كمنهج للتطوير التنظيمي (المنظمة ككل). إنها تعطى القارىء فكرة كلية عن أثر الظروف المحيطة داخل المنظمة وخارجها والإعتبارات الواجب مراعاتها في نظام الإدارة بالأهداف.

Carrol, Stephen and Henry Tosi.

Management by Objectives: Applications and Research. New York: The Macmillan Company, 1973.

هذا الكتاب نتيجة بحوث ميدانية قام بها المؤلفان إعتمدت على مقابلات واستقصاءات بصفة أساسية أكثر من الفكر النظرى البحت . يهم الكتاب بمشكلة ربط الأنظمة الأخرى بنظام الإدارة بالأهداف : أنظمة مثل : الموازنة التخطيطية ، نظم تقييم الاداء ، التنمية الإدارية ، المكافآت . يركز الكتاب على الكيفية التي قام بها المديرون - تحت الدراسة - في حل المشكلات .

The Conference Board.

Managing by and With Objectives: Studies in Personnel Policy No. 212.

New York: The Conference Board, 1973.

هذا التقوير يشرح بشكل تفصيلي تجارب بعض الشركات الشهرة (ست شركات) التي طبقت نظام الإدارة بالأهداف على أنه أسلوب

للادارة وليس كأسلوب جزئى فى تقييم الموظفين مثلا . إن التقرير يشرح الإجراءات التى اتبعت فى كل شركة لتحديد الأهداف ، والدرجة التى تم عندها وضع مقاييس للأهداف والأساليب التى اتبعت للتأكد مع عدم وجود تعارض بين الأهداف وبعضها . إن التقرير يشرح كيفية إستخدام الأهداف فى الرقابة على الأداء الإدارى .

Drucker, Peter.

Management: Tasks, Responsibilities, Practices. London: Heinemann, 1974.

ربما يعتبر « دركر » أول من كتب عن الإدارة بالأهداف والرقابة الذاتية في كتابه الشهير : The Practice of Management

وفى كتابه الجديد هذا خصص الفصل رقم ٣٤ للادارة بالأهداف والرقابة الذاتية وهو يشرح فيه معنى الإدارة بالأهداف وكيف أنه فى غياب الأهداف المحددة المعتمدة من الرئيس يتوه المدرون فى أعمال غير مهمة . إنه يشرح كيفية تحديد الأهداف ومن الذى محددها وأهمية الرقابة الذاتية تميزاً لما عن الرقابة الرئاسية . إنه يصر على أن يسمى الإدارة بالأهداف وفاسفة » إدارة أكثر من الها نظام إدارة أو طريقة إدارة .

Humble, John.

How to Manage by Objectives

New York: Amacom: American Management Association, 1973.

ركر هذا الكتاب بصفة خاصة على الأخطاء الواجب تجنبها عند الأخذ بنظام الإدارة بالأهداف ، كما يركز على الجوانب العملية في تطبيق نظام الإدارة بالأهداف . إنه يهم بصفة خاصة بالمتابعة الدورية وبالتدريب والمكافات والترقية . . . على اعتبار أن عملية الإدارة بجب أن تصحبها

باستمرار خطة للتحسين والتقييم والتحفير والتطوير . أن نظرته للادارة بالأهداف نظرة كلية .

Mali, Paul.

Managing By Objectives: An Operating Guide to Faster and More Profitable Results. (Wiley, 1972).

يوضح هذا الكتاب بشكل عملى كيفية تقسيم الإدارة بالأهداف إلى على مرحلة وضع الأهداف . (٢) مرحلة وضع الأهداف . (٣) مرحلة التأكد من ربط الأهداف بعضها ببعض .

(٤) مرحلة التطبيق . (٥) مرحلة الرقابة والمتابعة . إنه يستخدم مفاهم وأشكالا ورسومات ليوضح هذه المراحل .

Morrisey, George.

Management by Objectives and Results.

Massachusets: Addison-Wesley Publishing Co., 1970.

هذا كتاب مبسط فى شرح عملية الإدارة مع التركيز بشكل خاص على العلاقة بن الأهداف (التخطيط) والنتائج (الرقابة). إن أهمية هذا الكتاب فى أنه بركز على ضرورة توضيح رسالة ودور كل منصب قبل تحديد الأهداف (المحددة القابلة للقياس) منه. فى الكتاب رسوم توضيحية كثيرة وإرشادات عملية تفصيلية.

Odiorne, George.

Management by Objectives.

London: Pittman

هذا الكتاب عثابة مدخل إلى الإدارة بالأهداف كفلسفة وكنظام ولو أنه يعالج الإدارة بالأهداف كانها نظام يتكون من مجموعة أجزاء . إنه

يوضح بشكل ملحوظ درجة إسهام المرءوسين فى وضع الأهداف الحاصة بهم . وفى علاقة نظام الإدارة بالأهداف بنظام الأجور ، وكيفية الهيئة إدخال هذا النظام فى منظمة قائمة .

Reddin, William.

Effective Management by Objectives. New York: McGraw-Hill Book Co., 1971.

إن التركيز في هذا الكتاب هو على « مجالات النتائج » وعلى إشراك المرءوسين في تصميم وتنفيذ النظام : إشتراك المرءوسين إبتداء من وضع مجالات النتائج الخاصة بهم ووضع مقاييسها إلى وضع الأهداف المحددة بفترة زمنية .

إن المؤلف يركز على ضرورة « تذويب » الثلوج فى المنظمة قبل إدخال نظام الإدارة بالأهداف . إن هذا الكتاب عملى بالدرجة الأولى وإن كان ركز فقط على وضع الأهداف أكثر من تركيزه على المتابعة مها .

Raia Anthony.

Managing by Objectives.

England, Brighton: Scott Foresman and Company, 1974.

بركز هذا الكتاب على كيفية تطبيق المفاهيم والأساليب في الواقع العملي فهو يشرح الموضوع خطوة حطوة حيث محصص فصلا لكل خطوة . وهو مهذا الشكل بركز على الصورة الكلية للنظام : مراحله وخطواته : أهداف استراتيجية – أهداف قصيرة كلية – أهداف إدارات – أهداف مناصب – خطط عمل – رقابة ذاتية – رقابة رئاسية . . إنه كتاب سهل في القراءة وعملي .

إيداع رقم ٨٦/٢٣٥٣

كتب للمؤلف

- ١ ـ الادارة: الأصول والأسس العلمية •
- ٢ التنظيم: الهياكل والسلوكيات والنظم
 - ٣ _ الإدارة المالية .
 - ٤ _ ادارة البنوك .
 - ه _ الادارة بالأهداف والنتائج .
- ٦ عناصر الادارة للمبتدئين وغير التجاريين .
 - ٧ _ ماذا يفعل المديرون ؟
 - ٨ ـ المدير الفعال •
 - ٩ ـ دليل الباحثين في كتابة التقارير ورسائل
 - الماجستير والدكتوراه .
 - ١٠ ـ مامعني بنك اسلامي ٠

مكتبة عين شمس ٤٤ شارع القصر العيني القاهرة ت: ١٦٥٣٥٥